

辫

丝绸之路研究丛书

绸

赵予征 著

屯垦研究





经绸之路研究最权威最全面最系统的学术巨等



国学大师季羡林先生题写书名





丝绸之路研究丛书

鲜網之點

电 基研究

图书在版编目(CIP)数据

丝绸之路屯星研究/赵于征著.一乌鲁木齐: 新疆人民出版 計, 2010.12

(, 2010.12 (丝绸之路研究丛书)

出版 新疆人民出版社 地 均鲁木齐市解放南路 348 号

邮 编 830001 电 话 0991-3652362 发 行 新疆人民出版社

制作 乌鲁木齐捷迅彩艺有限责任公司

印 刷 新疆新华华龙印务有限责任公司 开 本 787×1092mm 16 开 印 雅 24.5 印张

字 數 500 千字 版 次 2010 年 12 月第 1 版 印 次 2010 年 12 月第 1 次印刷

印 數 1-3 000 册

定价 85.00元

《丝绸之路研究从书》编辑委员会

主 任 孝 屹 副主任 机 谦 石水强 编 委 陈重秋 周菁集 苗普生 沈禧伟 张国明

主编 保新泰 李栋者 主编 张 四(执行) 策划编辑 张 四 李春平 罗 沛 英文翻译 保廷虎 整体创意 保新泰 整帧设计 王 泽



出版说明

20世纪90年代,新疆人民出版社曾经出版过联合国教料文组织丝绸之路考察合作项目图书——《丝绸之路研究丛书》,其计13卷。这是—项开拓性的工作。在当时出版经费短帧、学本著作出版应的情况下,如果没有自治区有关部门的支持和主编周菁藻、陈重秋先生的不懈努力,出版社要出版这套丛书是不可能的。实践证明、《丝绸之路研究丛书》的出版,不仅为国内的中西文化交流史研究的学者提供了一个平台,而且也推动了丝绸之路研究的开展,受到国内外学术界的关注。

10年过去了,伴随着丝绸之路考古的新发现和丝绸之路研究的不断深人,新 的研究成果也陆续问世。为了集中反映改革开放以来,特别是近20年来我国在丝



① 林楼村等、《丝绸之路考古十五谱》、4页、北京、北京大学出版社、2006年。

② 何芳川主編:《中外文化交流史》,32頁,北京:國际文化由版公司,2008年。

獨之路研究方面所取得的进展,2008年年初,新疆人民出版社决定重新编辑出版(丝绸之路研究丛书)。新版丝绸之路研究丛书)除了保留原有的几种选题之外,又从全国已出版或符出版的研究成果中,遴选了20余种有代表性的选题列人丛书,计划分批推出, 筋镂出版。这批研究成果,以传统的草原丝绸之路和绿洲丝绸之路为生线,以四域研究为重点, 注重使出学术著作的创新性和理论研究的系统性,内容涉及考古,历史、民族,宗教、文化,艺术等多学科领域。由于人造的研究成果在出版时间上跨度较大,此次再版前均由作者对书稿内容做了全面修订,有的甚至做了重大修改,补充了新的资料,借鉴了新的研究成果和观点。

为了使读者了解国内丝绸之路研究的进展情况、我们转邀请中西文化交流 史著名学者、苏州大学教授沈福伟先生和请华大学教授张国刚先生为丛书撰写 了序言。文中的精辟论述和真知约见,是读者开启(丝绸之路研究丛书)的一把 钥匙

最后需要说明的是、《丝绸之路研究丛书》的编辑出版,自始至终得到了国家 新闻出版总署以及新疆维吾尔自治区竞委宣传部和自治区新闻出版局的关心和 支持。 新疆社会科学院的专家学者对丛书选题的书稿进行了学术评审并提出了 修改意见,从而保证了丛书的学术质量。由于编者学术水平所限,丛书在编辑中 难争柱一欄刀,有所不足,截请读者批评推下。

> 《丝绸之路研究丛书》編輯委員会 2010年12月6日



丝绸之路与丝绸之路学研究

(总序一)

丝鲷之路学是一门20世纪才问世的新学问,也是一门涵盖了文化、历史、宗 教、民族、考古等人文科学,以及地理、气象、地质、生物等自然科学的,汇聚了众 多学科、综合研究多元文化的学问。



李希雷芬的俱然发现 在以后坐个世纪中音演布成一场对中国历史港流和 珍贵文物的浩劫。 这和中国领土受到西方列强的蚕食同样是中无前例的。 受到李 希爾芬的影响,他的学生瑞典人斯文·赫定(Sven Hedin)追踪他的足迹,先后7次 到中亚和中国西部进行地理考察和考古发掘。 差不多同时, 俄国人尼古拉·普尔 执瓦尔斯基(Nicholas Przwevalsky)和奥勃鲁契夫(Obrochey)、英籍匈牙利人斯坦 因 (M.A. Stein)、法国人伯希和 (Paul Pelliot)、德国人格伦威德尔(Albert Crimwedel)和勒柯克(Le Con),先后率领接险队,在世纪之交进入中国新疆和西 部地区。他们在楼兰古址进行田野发掘,党而皇之拿走了新疆石窟寺院中的彩塑 佛像,将尘封已久的吐鲁番盆地的古物成箱运出中国国境。他们还设法进入了敦 煌石窟的藏经洞,攫取了前所未闻的精美壁画、塑像、铭记、经卷和丝织品。 原先 保存在石窟寺和遗址中数以万计的堪称国宝的珍贵文物,从此流失海外,成了伦 剪 巴黎 柏林 新德里和美国 日本等许多国家植物馆的费品。与此同时, 丝绸之 路经讨历史学、民族学、考古学、宗教学等多学科的考察和研究、也从中国黄河流 域和长汀海域的文明中心, 向西延爆到了她中海东部利凡特海岸--此且有古老文 明的城市。德国历史学家赫尔曼在1910年发表的《中国和叙利亚之间的古丝路》 (莱比锡)完成了对丝绸之路的学术论证。后来赫尔曼在他编著的《中国历史商业 地图》(哈佛燕京学社、1935)一书中加以宣扬,从而使丝绸之路为世人所熟知。

平心而论,绘卿之路原本只是对亚洲东部和中部的历史毫无所知的欧洲人, 在经过实地考察之后从大量的历史遗存中了解到的。当时已经人规釋少的中国 西鄉地区在千百年前曾有过辉煌的历史,并且在古代亚洲东部地区和地中海之 间,由于频繁的使节往来,商品交换。宗教传播和文化交流形成的必不可少的交 通要道,也有过足以令人刮目相看的繁荣历史。东方曾经有过的这种文明,本来 足以使进人环球航行时代以来欧洲列强所标榜的"欧洲中心论"发生动摇。然而 自从欧洲学术界提出丝绸之路之后,接下来就有"古巴比伦移民中国""排尼基 人航抵山东"、"中国人种西来"、"仰韶彩陶文化西来"、"中国青铜工艺西来"的学 线接踵而来,似乎无论哪一样新发现,新材料都在显示中国文明的粮在西方。足 见丝绸之路的提出更深层次的问题是,欧洲人或者"政队物的学术界想要指明东 方文明源自西方。当时欧洲人设计的西方文明框架,是以地中海世界为主体的一 大文化圈,将两河流域和伊朗高原的古文明——囊括人内,并称其为"中东"、剩 下的东亚(欧洲人称为"远东"》和中亚(欧洲人称为"突厥斯坦")、无非是西方文 明东扩的支脉而已。可见在国家丧失主权以后,学术无法自主的情况下,文化的 研究,历史的阐释要取得具有科学价值的结论是无法实现的。

其实,丝绸之路在更深的层次上提出的是一个中国文明如何起源、从何而来

的大问题。在中国文明的起源和发展的研究中,自丝绸之路提出以后,到现在为 止的一个多世纪中,前50年走的正是在"欧洲中心论"框架下对历史棚底的歪曲 和误解,所以在隔释东亚文明的形成过程时出现了以上各种各样的,从人种到 化全都来自西方的说法。尔后50年,不仅仅是由于丝绸之路学自身的研究取得了 令人刮目相看的成果,更多的或更深层次的原因,则是得力于中外学者对中国文 明的起源,从它的发端、演进到成熟的全过程的考察,有了重大的进展。由于进行 了规模空前的田野考古,对提今尚在的遗址,遗存的文物给予了充分的保存,修 复和研究,终于浮清了以中国为主体的东亚文明,是一个至少在一两万年前甚至 一二百万年前,就已经验无形成的生态环境。

这样的研究,是在中国学术界取得自主权的同时才开始的。这样的研究一旦 启动,在当时便具有了国际合作的特点,迎来了丝绸之路学研究的高潮。第一次 高潮,是先前已五次来华进行地理考察与探险活动,在国际上声名显赫的斯文-赫定,会同在中国政府部门工作的丁文江,翁文灏、孝四光、德日进等中外科学家 共同发起的。由于这样的共识,1927年经过南京政府核准,在北京由中国和瑞典 双方合作组成了中瑞西北科学考察团,到中国西部地区进行综合考察。科学考察 团由徐娟继任中方阴长,斯文·赫定租任瑞典团长,从北京出发沿着丝绸之路,经 过河套、宁夏,奔赴新疆哈密、地管者,抵达乌鲁木齐。1930年10月科学考察团 壁贮容后,扩大到调查楼兰古道和罗布伯,测绘塔里木盆地,考察日肃古途和文 壁沙漠,还到内蒙古进行民族学调查,去川藏边境等动植物。考察工作在1935 年告一段落,作为总结,斯文·赫定在同一年用英文出版了《丝绸之路》一书。科学 考察团搜集到大批的资料、标本。简牍,石刻,壁而和各种古文字的文书以及经织 品,第一次实现了在中国政府监管下对丝侧之路引线埋藏的珍贵文等进行发掘、 搜集并善加保管,为中国学术界建立经鲷之路学,给今后以中国为主体进行国际 仓作、开展多元文化研究,构筑了中外科学家相互交流的平台。

丝绸之路学研究在20世纪的七八十年代进人第二个高潮。在1959-1975年 同,新羅博物馆和此傳養文物管理所來来,对吐鲁番县的阿斯塔耶和哈拉和卓古 蘇群进行系统的发掘,获得了上万件股具社会与文化价值的文书,在1992年出版 了10卷本《吐鲁蒂文书》的释文。在这股时间里,卷帙茄繁的数熄学已从丝绸之路 学的分支脱颖而出,成为一门独立的学问。1983年8月成立的教媳吐鲁番学会,标 志着自提出丝绸之路概念到丝绸之路学研究取得丰硕成果,已经走过了最初的 100年。其中最后的50年。经过中国学术界的努力奋进,终于扭转了"丝绸之路在 中国,丝绸之路学中心在西方"的那种令中国人陷入丧失民族自尊的窘境。新疆 人民出版社出版的这套《丝绸之路研究丛书》,就是中国学者在丝绸之路学这一 研究领域所推出的部分成果。

丝绸生产技术是6000年前人类文明史中极具工艺价值的一项伟大发明,它 诞生在东亚文明中心的中国。以丝绸贸易为主要媒介的丝绸之路所反映的不仅



仅是东西方的经济交流,更重要的是东西方文明之间的联系与交流,这种关系才 是丝绸之路的文化价值所在。根据考古发现,在世界疮围内这样的交流大约进行 了2000年之后,像波斯、拜占庭这样的文明古国,才从中国学到了从养蚕、螺丝到 纺砂、织锅的全部工艺液程。因此,丝绸之路提出的是一个在世界范围内文明传 播的匪大命题。丝绸之路学的研究,也必然是一项需要国际合作才能取得丰硕 成果的研究。这算是我在这套丛书出版时的一点感想,写出来供各位专家学者 极过。

> 沈福伟 2010年11月10日于苏州大学



丝绸之路与中西文化交流

(总序二)

歌亚大脑上不同区域的人群在史前时期就有往来迁徙活动,高加索人种至 中国两部地区活动的历史至少可以追溯到公元前3000年以前。中国文明在其诞 生之始就不是一个封闭体系,而是在当时条件的许可之下参与各种文明的交换 与交流。中国境内不同地区文明的融合以及华夏文明与异域文明的交流,对于塑 造中国文明的基本面貌都有重要作用。

文統记藏泰明、先秦时期的黄河流域款与惠岭以西地区有较牢固的联系、而远的古希腊也具有对远东地区的模糊认识。昆仑山玉石的东榆对于中原玉文化的兴盛有非凡作用、斯基泰人的东迁南下对于中亚和南亚的人种与文明有着探测影响,闻者更美明中原。西方的交通道路在远古时期便实际存在。西汉武帝时期张骞"凿空",就在今天阿富汗市场上发现了绕道印度而来的中国四川地区的纺织品和竹木制品。可见、汉代中国政府开辟丝绸之路和经营围域在某种意义上是对远古交通道路的重新认识和拓展,但更重要的意义是中原地区开始有意、试地发注外路世界并延伸本上文化的活动空间。此后各朝政府都延续了这种对外交往的传统,并于唐代达到顶峰,从而形成了地中海地区、阿拉伯地区以及波斯、中亚、南亚、东亚往来互通的交流格局。两方各地区的文化汇入中国、成为中国文化更新的重要动力,中国的特产新次西传,在很多方面影响了西方诸地的生活习惯。元代的恢亚大陆交通达到空前畅通,为中国和伊斯兰世界的交往创造了良好条件。元代的恢亚大陆交通达到空前畅通,为中国和伊斯兰世界的交往创造了良好条件。



丝织品名酮其实为中国的独特创造。考古工作者在浙江朝州钱山漾良渚文 化遗址和河南荥阳青台村仰韶文化遗址都发现了丝织物,意味着中国黄河流域 与长江流域都在新石器时代晚期开始蚕丝织物的生产。古代西方人对中国的了 解则与丝绸有密切的关系,以致后世格中国与周边世界的交流通道统称为丝 纲之路,而作为中西文化交流的一条实际通道,丝绸之路的产生有着非常悠久的 历中。

春秋战国之际、东西方之间已经沿着如今被称为线绸之路的欧亚大陆交通 路线开限丝绸贸易。被认为写于公元前5世纪阿契门尼德王朝统治下的波斯(The Achaemend Empire of Persia)的《旧约·以西结书》(Ezekiel, 16:10:16:13)有一段提 到耶和华安为耶路撒冷城(Jerusalem) 按上最美丽最盛年的衣裳。耶和华在形容 世间最美丽的织物时两次提到"丝绸"。这意味着此时的波斯帝国境内已有中国 丝绸。公元市5世纪的希罗多振(Herodotus)和色诺芬(Xenophon)也说波斯人喜爱 米底亚(Medea)式的宽大上衣。而此种衣物的材料正是后来被希腊人称为"赛星 斯"(Seres)的中国公绸。这种影像大师先看张人浮想联翩,如臻延出产于羊 毛树上,或推测得之于蜘蛛腹中。有些历史学家认为同一时期丝绸也已传至欧 洲,因为所发现的这一时期的希腊雕刻和彩绘人像所穿衣服都吸为稀薄透明,似 为丝铜画料。汉唐时期,经铜不仅是北方路路交通线上的主要贸易品,也是中国 成年瞬圈两万万国家的主要利品。

需要指出的是,中西文化交流在丝绸还未成为主要贸易商品之前的远方时期就已存在。草原之路与绿洲之路的出现正是这体交流存在的具体表现,它们可谓丝绸之路的前身。草原之路通常是指始于中国北方,经蒙古高速阿尔泰山脉(Aluy),准噶尔盆地进入中亚北部岭萨克草原,再经里海北岸,黑海北岸到达多瑚河流域的通道。这是古代游牧民族经常迁徙往来的通道,来自东欧的印欧诏系民族斯基泰人,在公元前3000-前2000年就是沿此通道由两而东并南下印度或东南行至阿勒泰地区。绥洲之路是指位于草原之路南部,由分布下大片沙漠、发建立中的绿洲城邦国家开拓出的,连接各个绿洲的一段段道路和可以通过高山岭的一个个山口道路。这条通道逐渐成为欧亚大陆向东西往来的交通下线。据说周暮王西巡域是沿着这条道路。虽设像天子的故事末必真实。但考古发现已将这条道路的出现时间追溯到远早于周穆王的时期。尽管自中原通往中亚以及西亚、东道路的出现时间追溯到远早于周穆王的时期。尽管自中原通往中亚以及西亚、东道路的出现时间追溯到远早于周穆王的时期。尽管自中原通往中亚以及西亚、东西的地域与军寨,是其世界历史意义的体观,则始于汉唐时期,从此,中国逐步走向世界,同时中国也以海纳百川的胸怀接纳了世界。中西文化交流的序幕,在对于

说道中西文化交流,还不能不强调西域。

西城是一个与丝绸之路息息相关的历史地理概念。所谓西城,通常是对阳 关、五门关以西广大地区的统称。但这一概念的内涵有狭义和广义之分,并且不

同历史时期的西域所指的鲍理范围也不尽相同。

汉代的西域,狭文上是指天山南北、蕙岭以东,即后来西域都护府统领之地,校(汉 作,四域传)所载,大致相当于今天新疆天山以南,落里木盆地及其周边地 8。广义上的西域则除以上地区外,还包括中亚亚、印度、伊朗高原、阿拉伯岛、小亚细亚乃至更西的地区、事实上指当时人们所知的整个西方世界。与唐代的西域概念相比,可以更清楚地看出,西域是一个范围不断变动的地理区间。随着唐王朝势力向中亚、西亚的扩展,汉代的西域变成安西、北庭两大都护府辖控之地。,并因推行服务制度、采取同中原一致的管理政策而几乎已成为唐王朝的一个地域,西域则被旧来指安西和北庭以远的,唐王朝设立周康府州的地区,具体而言就是中亚的河中地区以及阿姆河以南的西亚、南亚地区。但西域的政治军事功能与汉朝相同,都是作为"内地"的屏播,并且在两汉与匈奴的斗争、唐朝与阿拉伯人的斗争过程中,各自的西域地区地域。范围了政治维冲作用。唐朝广义的西域概念也比汉朝有所扩大,随着当时对两方世界的进一步认识而在汉朝广义西域概念的美丽上继续扩展至地中指沿足地区。

绘绸之路研究所讲的西域,指的就是啊这时期狭义上的西域概念。该地区在 两汉时期是多种族、多语育的不同部族聚居之地。两汉政府并未改变该地区的政 的结构,其主要的目的就是让其作为中原地区的政治和军事屏障。从地理位置 着,接义的西域即将里木盆地压处于逐洲中部、英国学者斯坦风(M.A. Stein)将其 称为"亚洲腹地"(Innermost Asia),可以说是非常形象。它四面环山,地球上几大 文明区域在此发生碰撞。不过这种线特的地理环境并未使其与周围世界隔离, 全虧越高山的通道便它既保持与周附世界的联系,又得以利用自然的优势免遭 彻底同化。上述地理特征也造就了西域地区作为世界文明交汇点的文化特化。被 斯文明、占希腊罗马文明、印度文明和中国文明都在这里汇聚。而在充分吸收这 收文明的同时,两域并没有被这些文化的洪流所吞没,而是经过自己的消化吸 收,形成适合本地区的多元文化。在这里可以找到众多古代文化的影子,同时也 可以感受到西域文化的个性张扬,该正是两域文化的能力所在。

在中国历史上,西域并不同于西方。西方在中国人的观念世界中是一个特别 具有异国情调的概念,它不仅是一个方位名词,也是一种文化符号。愿地域而同一 中国人对西方的认识随着历史步伐的演进而转移,大致在明朝中中以前指中中、 印度,两亚、略及非洲,晚明前消时期相欧洲,近代以来西方的地理概念波出,政 治与文化内涵加重,并且比较明显地定格为欧美文化。然而中国人观念中的西方 在文化上始终具有一个共同特征——异域文化。对于西方世界(绝域),中国人自 古以来或有一种异域外邦的意识,西方从来都是一块代表非我族类之外来文化 的种态地介。

用现代概念简单地说,中国古代有一个东亚世界和西方世界(绝域)的观念。 东亚世界笼罩在中国文化圈之内,是中国人"天下"观的主要内容。在东亚世界



里,占代中国的国家政策以追求 - 种文化上的统治地位为满足。对于东亚世界的成员,只要接受中华礼仪文化,就可以被纳人朝贡国的地位,否则就有可能兵戎相见。因为古代国家的安全观,乃是以文化和价值观念上的同与异来确定,文化上的认同是界定国家安全与否的关键因素。这样看来,西域在占代中国的政治、文化观念中既可视为"天下"的边缘地区,又可视为"天下"与"绝城"的中间地带。该也正县西城的独特性所在。

新疆人民出版社推出(丝鲷之路研究丛书),我看了丛书选题目录及其作者、 大都是能体现丝鲷之群研究学术特色的上乘之作。丝鲷之路是中西文化关系史 的立事领域,能够看到即将有如此众多的成果问世,由衷感到高兴,应约写 下如上文字,权当为序。

> 张 国 附 2010年11月23日于北京清华园

出版说明	001
丝绸之路与丝绸之路学研究(※亦一)	003
丝绸之路与中西文化交流(总井二)	007
绪 论 丝绸之路与两城屯田	001
第一节 丝绸之路开通与屯田 ·····	001
第二节 屯田起源初探	004
第一章 西汉时期西域屯田	007
第一节 西汉初年的形势 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	007
第二节 张骞出使西域	010
第三节 西汉时期西域的屯田	011
第二章 东汉时期西域屯田	
第一节 东汉初年与西域的关系	028
第二节 东汉统一西域	029
第三节 东汉在西域屯田	031
第三章 两汉屯田探讨	
第一节 西汉陕甘宁青屯田	
第二节 东汉陕甘宁青屯田	
第三节 两汉西域屯田的管理制度	
第四节 两汉西域屯田的特点	052
第四章 魏晋南北朝时期西城屯田	
第一节 義晉时期的西域	
第二节 義晉时期的西域屯田 ······	
第三节 義吾西域屯田的管理	061



非四 常	十六国时期的西城屯田	063
第五节	北魏时期的西域屯田 ·····	066
第六节	北魏时期陕甘宁青屯田	070
第七节	魏晋南北朝时期西域屯田的探讨 ·····	071
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	代西北屯田	
	隋朝的建立	
	西北屯田	
第三节	隋代西北屯田初探	081
Ado 1 do do	the weath do not the out-of-	
	代丙域屯田的兴盛	
	唐王朝的建立	
	唐代西域屯田的兴盛	
	唐代陝廿宁青屯田	
非四节	唐代西北屯田的探讨	099
Africate v	代和宋西坡屯田的中断	105
	唐王朝灭亡。五代雄起	
第二节	西辽统治西域	106
衛八音 元	代丙城屯田	109
	蒙古的兴起与统一西域	
第二节		
第三节	元代西域屯田	
	哈爾火州与蒙維屯田的探讨 ······	
	百城屯田的组织管理	
第六节	元代陝廿宁青屯田	
第七节		
76 C 1	NICTORIAND CARE	15
第九章 甲	代丙城屯田	- 140
	明太祖统一中国	
	明代陝甘宁青屯田	
	重略密卫	

第十章 消	代前期新疆屯垦	153
第一节	康熙平定准噶尔叛乱	154
第二节	康熙的屯壘政策	156
带三赖	关于屯田与屯量的探讨	163
第十一章	乾隆嘉庆时期新疆屯垦	165
第一节	乾隆平定准噶尔振乱	165
第二节	乾隆的屯壘政策	166
第三节	乾嘉时期屯區区分布	175
第四节	乌什人民起义和乌什屯量	192
第五节	平定大小和卓叛乱及南疆	
	西四城屯量	193
第六节	兴办牧场	197
第七节	北署屯員探讨	198
第十二章	道光咸丰时期新疆屯垦	203
第一节	清廷平定张格尔振乱	203
第二节	清廷加强对南疆的屯里 ·····	204
第三节	林则徐達戌新疆期间对	
	屯墨的贡献	207
常四市	咸丰时期新驀屯量	215
第十三章	清代后期新疆屯垦	217
第一节	阿古柏入侵与沙俄强占伊墩	219
第二节	左宗棠率军出塞,收复新疆 ······	221
第三节	清代后期新疆屯昌	223
第四节	清代新疆屯墨的探讨	239
第五节	清代陕甘宁青屯昌	244
第十四章	杨增新时期新疆屯垦	253
第一节	统一新疆军政管理	253
第二节	击退外蒙古军对阿尔泰的侵犯 ·····	255
第三节	处理哈、布难民涌入新疆事件	256
第四节	处理大批白债败兵入窜事件 ······	256
第五节	粉碎马禧兴的割据势力	258
第六节	组织军民屯墨与兴修水利	259



目

缩	十五章	盛世才时期新疆屯县	269
	第一节	平定内乱,统一新疆	269
	第二节	HERNYMAN	271
	第三节	大兴水利,举办屯田	273
	第四节	臺世才的垮台	283
第	十六章	吴忠信和张治中时期新疆屯县 …	287
	第一节	吴忠僧入疆主政	287
	第二节	三区革命爆发	288
	第三节	张治中入新,联合政府成立	290
	第四节	不景气的屯襲和水利	291
第	十七章	新中国屯星事业的建立	293
	第一节	新疆和平解放,人民解放军进疆	294
	第二节	驻疆部队开展大生产运动	301
	第三节	璟苦创业的三年 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	302
	第四节	新疆军区生产建设兵团成立	309
第	十八章	新疆屯垦事业的发展	311
	第一节	向万古荒康大进军	311
	第二节	工业迅速发展	315
	第三节	战备防边	318
	第四节	与各族人民業密固結	320
	第五节	生产章设兵团经验的传播	322
	第六节	兵菌精神代代相传	323
缃	十九章	十年动乱, 兵团解体	325
	第一节	生产遭受严重破坏,经济濒临	
		崩溃边缘	325
	第二节	兵团解体	327
第	二十章	Discoula Li Albertala Li	
	第一节	中央加强对农豪事业的领导 ······	329
	第二节	中央决定恢复新疆生产建设兵团建制	

附	录	新疆生产建设兵团暴区分布	337
		陕甘宁青屋区分布	359
参考	文献		364
图版	北目		367
后	记	***************************************	369





Prefece

Chapter 1 Stationing Troops for Farming in the Western Regions of Western Han Dynasty

- 1-1 The Situation of the Early Western Han Dynasty
- 1-2 Zhang Qian's Mission to the Western Regions
- 1-3 Stationing Troops for Farming in the Western Regions of Western Han Dynasty

Chapter 2 Stationing Troops for Farming in the Western Regions of Eastern Han Dynasty

- 2-1 Relationships between the Eastern Han Dynasty and the Western Regions in the Early Time of Eastern Han Dynasty
- 2-2 Reunification of the Western Regions by Eastern Han Dynasty
- 2-3 Stationing Troops for farming by Eastern Han Dynasty in the Western Regions

Chapter 3 A Study on the Stationing Troops for Farming in the Western and Eastern Han Dynasties

- 3-1 Stationing Troops for Farming in Present Shanxi, Qunghai, Ningxua by Western Han Dynasty
- 3-2 Stationing Troops for Farming in Present Shanxi, Gansu, Qinghai and Ningxia by Western Han Dynasty
- 3-3 Management of Stationing Troops for Farming in the Western Regions in the West and East Han Times
- 3-4 Characteristics of Stationing Troops for Farming in the Western Regions by Western and Eastern Han Dynasties

Chapter 4 Stationing Troops for Farming in the Western Regions by Wei-Jing and Southern -Northern Dynasties

- 4-1 The Western Regions in the Wei-Jing Dynastics
- 4-2 Stationing Troops for Farming in the Western Regions by Wei-Jing

Dynasties

- 4-3 Management of Stationing Troops for Farming by Wei-Jing Dynasties in the Western Regions
- 4-4 Stationing Troops for Farming in the Western Regions in the Time of 16 States
- 4-5 Stationing Troops for Farming in the Western Regions by Northern Wei Dynasty
- 4-6 Stationing Troops for Farming in Present Shanxi, Gansu, Qinghai and Ningxia by Northern Wei Dynasty
- 4-7 An Analysis of Stationing Troops for Farming in the Periods

Chapter 5 Stationing Troops for Farming in the North-west China by Sul Dynasty

- 5-1 Establishment of Sui Dynasty
- 5-2 Stationing Troops for Farming in North-west China
- 5-3 A Discussion on Stationing Troops for Farming in North-west China by Sui Dynasty

Chapter 6 Prosperity of Stationing Troops for Farming in the Western Regions by Tang Dynasty

- 6-1 Establishment of Tang Dynasty
- 6-2 Prosperity of Stationing Troops for Farming in the Western Regionsby Tang Dynasty
- 6-3 Stationing Troops for Farming in Present Shanxi, Gansu, Qinghai and Ningxia by Tang Dynasty
- 6-4 A Discussion on Stationing Troops for Farming by Tang Dynasty in the North-west China

Chapter 7 Discontinuity of Stationing Troops for Farming by Five Dynasties and Song Dynasty in the Western Regions

- 7-1 The End of Tang Dynasty and Rise of Five Dynastics
- 7-2 Rule of the Western Regions by Western Lao Empire

Chapter 8 Stationing Troops for Farming in the Western Regions by Yuan Dynasty

- 8-1 Riseof Mongols and Reunification of the Western Regions
- 8-2 Governance of the Western Regions by Mongols and Yuan Dynasty
- 8-3 Stationing Troops for Farming in the Western Regions by Yuan Dynasty
- 8-4 Stationing Troops for Farming in Kara-Huezhou and Wuduan
- 8-5 Organization and Management of Stationing Troops for Farming in the Western Regions



- 8-6 Stationing Troops for Farming in Present Shanxi, Gansu, Qinghai and Ningxia by Yuan Dynasty
- 8-7 The Historical Position of Stationing Troops for Farming by Yuan Dynasty

Chapter 9 Stationing Troops for Farming in the Western Regions by Ming Dynasty

- 9-1 Reunification of China by Zhu Yuanzhang
- 9-2 Stationing Troops for Farming in Present Shanxi, Gansu, Qinghai and Ninexia by Mine Dynasty
- 9-3 Establishment of Hami Defence Prefecture
- 9-4 Stationing Troops for Farming by Hami Defence Prefecture

Chapter 10 Stationing Troops for Guarding Frontiers and Farming in Xinjiang in the Time of Early Qing Dynasty

- 10-1 Pacification of Zhungar Mongols' Rebellions by Emperor Kangxi
- 10-2 Emperor Kangxi's Policies on Stationing Troops for Guarding Frontier and Farming
- 10-3 A Review on the Stationing Troops for Farming and Stationing Troops for Guarding Frontier and Farming

Chapter 11 Stationing Troops for Guarding Frontier and Farming in Xinjiang in the Time of Emperor Qianlong and Emperor Jiaqing

- 11-1 Emperor Qianlong's Pacification of Zhungar Mongols' Rebellions
- 11-2 Emperor Quanlong's Policies on Stationing Troops for Guarding Frontier and Farming
- 11-3 Distribution of the Areas of Stationing Troops for Guarding Frontier and Farming in Emperor Qianlong and Jiaqing's Time
- 11-4 Peasant Uprising in Wush and Stationing Troops for Guarding Frontier and Farming in the County
- 11-5 Pacification of Khojias' Rebellions and Stationing Troops for Guarding Frontier and Farming in Four Towns of South Xinjiang
- 11-6 Establishing Livestock Farms
- 11-7 A Discussion on Stationing Troops for Guarding Frontier and Farming in North Xinjiang

Chapter 12 Stationing Troops for Guarding Frontiers and Farming in Xinjiang in the Time of Emperor Daoguang and Emperor Xianfeng

- 12-1 Qung Dynasty's Pacification of Zhang'ger's Rebellion
- 12-2 Enhancement of Stationing Troops for Guarding Frontiers and Farming in South Xinjiang by Qing Dynasty

- 12-3 Lin Zexu's Contributions to Stationing Troops for Guarding Frontiers and Farming in Xinjiang in His Exile
- 12-4 Stationing Troops for Guarding Frontiers and Farming in Xinjiang in the Time of Emperor Xianfeng's Time

Chapter 13 Stationing Troops for Guarding Frontiers and Farming in Xinjiane in Later Oine Dynasty

- 13-1 Agubo's Invasion of Xinjiang and Tzarist Russia's Occupation of Yili Area
- 13-2 Zuo Zongtang's Army Entering Xinjiang and Recovering Xinjiang
- 13-3 Stationing Troops for Guarding Frontiers and Farming in Xinjiang in Late Qing Dynasty
- 13-4 A Discussion on Stationing Troops for Guarding Frontiers and Farming in Xinjiang in Qing Dynasty
- 13-5 Stationing Troops for Guarding Frontiers and Farming in Shanxi, Gansu, Oinghai and Ningxia in Qing Dynasty

Chapter 14 Stationing Troops for Guarding Frontiers and Farming in Xinjiang in the Time of Yang Zengxin

- 14-1 Intergradations of Governing Xinjiang's Civil and Military Affairs
- 14-2 Defeating the Outer Mongol Troops' Invasion of Altai Area
- 14-3 Treatment of the Incidents of Kazakhstan Refugees Entering Xinjiang
- 14-4 Treatment of the Incidents of Defeated White Russian Soldiers Entering Xinjiang
- 14-5 Smashing Ma Xingfu's Separatist Forces
- 14-6 Organizing Stationing Troops and Civilians for Guarding Frontiers and Farming and Constructing Irrigation Systems

Chapter 15 Stationing Troops for Guarding Frontiers and Farming in Xinjiang in the Time of Sheng Shicai

- 15-1 Pacification of Internal Disorders and Reunification of Xinjiang
- 15-2 Great Achievements in Economic Development
- 15-3 Promotion of Irrigation Construction and Stationing Troops for Guarding Frontiers and Farming
- 15-4 Fall of Sheng Shicai

Chapter 16 Stationing Troops for Guarding Frontiers and Farming in Xinjiang in the Time of Wu Zhongxing and Zhang Zhizhong

- 16-1 Wu Zhongxing Holding the Power of Xinjiang
- 16-2 Breakout of 'Three Area Revolution'



- 16-3 Zhang Zhizhong Holding the Power of Xinjiang and Establishment of the United Government
- 16-4 Recession of Xinjiang's Irrigation Construction and Stationing Troops for Guarding Frontiers and Farming

Chapter 17 Establishment of New China's Stationing Troops for Guarding Frontiers and Farming

- 17-1 Peaceful Liberation of Xinjiang and PLA Entering Xinjiang
- 17-2 Great Production Movement of the PLA Troops in Xinjiang
- 17-3 Three-Year Hard Struggle for Establishment of Stationing Troops for Guarding Frontiers and Farming
- 17-4 Establishment of Xinjiang Production and Construction Corps

Chapter 18 Development of Xinjiang's Stationing Troops for Guarding Frontiers and Farming

- 18-1 Reclaiming Wasteland in Desolate Areas of Xinjiang
- 18-2 Rapid Development of Industry
- 18-3 Guarding the Frontier Areas
- 18-4 Close Unity with Local Ethnic Peoples
- 18-5 Spreading of the "Bingtuan (Xinjiang Production and Construction Corps) Spirits"
- 18-6 Transmission of 'Bingtuan (Xinjiang Production and Construction Corps) Spirits' Generation by Generation

Chapter 19 Dismantling of Xinjiang Production and Construction Corps during 'Cultural Revolution'

- 19-1 Great Damages to Production and Economyand Close to Impoverishment
- 19-2 Dismantling of Xinjiang Production and Construction Corps

Chapter 20 Restoration of the Organization Structure of Xinjiang Production and Construction Corps

- 20-1 Enhancement of the Leadership of CCP Central Committee and Central Government to Agricultural Reclamation of Xinjiang
- 20-2 The Decision of the CCP Central Committee and Central Government on Restoration of the Organization Structure of Xinjiang Production and Construction Corps



绪论 丝绸之路与西域屯田

第一节 丝绸之路开通与屯田

丝绸之路有線辦丝绸之路,享原丝绸之路,后来又有了海上丝绸之路。本书研究的主要是绿洲丝绸之路和草原丝绸之路。早在三千多年前,我国劳动人民就开始养蚕、缫丝、织绸。到了汉代,制造丝绸的技术有了新的提高。西汉张考坦,可城后,我国织造的丝绸运到中亚被斯(今伊朗),地中海沿岸及罗马等地,引起西城市人的惊奇和喜爱。人们便把我国称为"丝国",把这条道路,称为"丝绸之路",汉武帝为了保障"丝绸之路"畅通,于公元前101年在西域设立使者校尉,率领士卒数百人,在轮台、渠犁一带进行屯田,以供给和保护来往使者和商贾。据(汉书·张骞传)载,西汉"张骞畬守"后,"使者相望于道,一辈大者数百,少者百余人"。"一岁中使者多者十余辈,少者五六辈;远者人九岁,近者数岁而返。"惟"丝绸之路"并非通达无限,由于历史诸多原因,而是时通时绝。由此,"丝绸之路"便和西域电田绪下了头接与实的特殊关系。

从西汉开始在西城屯田戍边,历经东汉、魏、晋、南北朝、隋、唐、元、明、清,屯 星事业有兴有衰。对屯星事业的评述,有衰有贬,毁誉兼有。

纵观两千多年的屯垦史, 凡兴屯田, 西峡兴, 边籬飲迅速得到开发, 经济繁荣, 丝绸之路畅通, 各族人民的交流和闭结就加强, 边防巩固, 祖国统一, 人民安居 乐业。 当屯田废弛的时候, 边境就不安宁, 甚至产生分裂祖国统一的封建割据 破权, 往往相致强敌人侵, 丝绸之路阻绝, 经济调零, 生灵涂炭, 陷人水深火热 之中。

公元前60年,西汉政府设立西域都护府。西域纳入中国版图以来,西域的稳



定与否,关系着国家的安危。清代名特左宗棠在论述新疆的战略地位时写道:"益 新疆本秦陵之屏障,燕晋之庸舊,延宜经官。"他又追溯历史的教训:"汉唐之盛、 布有西北。及其套也,先荆西北,以保东南。国势浸弱,以庇灭亡。"「在经宫西城 中,"也易论动"上着极其重要的城位。

自占以来,西城维护祖国统一与阴谋分裂的斗争,时断时续,异常尖锐复杂。 实践证明,电思攻边实边,是新疆这个特定地区的客观需要、因此,历史上有远见 卓以的政治家和军事家,都是电田戍边事业的倡导者和组织者。二国时的政治家 得操说:"夫定国之术,在于强庆足食,秦人以急农兼天下,孝武也田定西城,此 先代之良式也。""元世相忽必预讲道";"古者,离兵下水,汉魏而下,始营屯田,为 守边之计,有国者,善用其法,则亦养兵息民之道也。""明太祖朱元璋教导其郭下 说:"养兵而不病于农者,莫若电田。""他曾先后让两个儿子率河南、山西的卫军 到蒙片筑城屯田。一个儿子去辽宁,一个儿子到甘肃率军屯田。清代名将左宗棠 写道:"历代之论边防,莫不以开电为首务,或办于用兵之时,以省转馈,或办于事 它之后,以得知从东。"

事物总是·分为二的。历史上也不乏。核不识大局,目光短线的决策者,他 们往往径该什么"西域铯远"、"荒凉贫瘠"。认为经营内域是"牦中事边",得不倦 失。忽视两域是祖国神圣领土不可分割的一部分和它对祖国安全的战略价值,忽 提屯显皮边,于是出现了也显皮边的时状时度。诸代李鸿章就认为,统一新疆是 "徒收千里之旷地,而增千百年的溺卮"。他觉得新疆是个包粮,因此主张"智弁关 外"。当然用不者也因皮边了。两下多年的历史实践,正反两方面的经验和教训, 已证明了 电显皮边的重要性。1840年鸦片战争以来,中间沦为殖民地、半殖民地 的深渊,国力每及危下,而新疆在内忧外患的情况下,始终统一在祖国的大家庭 里,再一次印证了也回皮边的历史贡献。它将水级史册。

在经营两城中,"屯田戍边"占着根其重要的地位。它在边疆稳定,祖国统一 两城开发,丝绸之路畅通,汉族和少数民族经济文化的交流中,作出了历史的贡 赦。但历代屯田的命运,并不能令人满意。历代屯田沿着一个"兴起——繁杂—— 忽视——理灭","一代而终"的经圈运行着,汉代如此,唐代如此,请代也设逃出 这个规律。这里除有中原动品,政权更迭,强敌人侵之外,还有一个原因就是当边 境动乱时,屯田皮边战是示出其特殊的作用,在这样的情况下,屯田戍边的重要 性是容易为人所认识并积极加以共特的,但当边境安定,回秦民安之时,人们就 往往不太注意它的存在及其战略价值而轻视它,甚至废弃它。

① 《左文星公全集·书版》20点。

② 司马光:《三国志·雜志·或者紀》、上海古籍出版社, 1986年版。

③ 宋濂撰:(元史·世祖妃)。中华书局。1975年版。

[《] 张廷玉等撰:《明史·太祖纪》、中华书局、1975年版。

清代屯田布局,電北疆而轻南疆,由于在天山以北大举屯田,有效制止了沙 傻蚕食和蚊吞的阴谋,而南疆则发展甚缓,以致浩罕偏动叛乱接连不断,这个教 训是很沉痛的。

1952年毛泽东上廊发布命令:"我批准中国人民帮放军xx军xx师转为中国人 民幣放军经济建设师的攻编计划,将光荣的祖国经济建设任务广你们,你们立 去曾是外经锻炼的有高度组织性纪律性的战斗队,我相信你们将在生产建设的 战线上,成为有熟练技术的建设实击队。你们将以英雄的榜样,为全国人民的,也 就是你们自己的末来的幸福生活,在新的战线上布斗,并取得焊炮的胜利。你们 现在可以把战斗的武器保存起来,拿起生产建设的武器。当祖国有事需要召唤你 们的时候,我将命令你们需称意起来;华战武器,提为祖国。"

1952年2月,毛泽东上席发布(人民革命军事委员会命令),批准中国人民解放军三十一个师转为经济建设师,到新疆。广东,山东、云南、江东、宁夏等省开荒造田,有的办农场,有的办工业。横石油,有的满建货。1955年中国人民解放军铁道兵7个师开进黑龙江省"北大荒"。这些整师整团集体转业的部队,遵照毛主席的命令、"将战斗的武器保存起来,拿起生产建设的武器",由军转民。如铁道兵开进北大荒的师,改组为农场管理局,团长农任场长,政委改任书记,战士变成女工。

1954年,党中央,毛主席认真分析了新疆的形势后,决定成立新疆军区生产 整设兵团,保留了解放率的体制和政治工作制度。并赋予屯围戍边的使命,执行 生产队、工作队、战斗队的任务,军基战士一手拿镐,一手持枪,平时生产,有警持 枪击敌,无警被下手中的武器。

1962年新疆发生"伊格·專件"和伊宁"5·29" 暴乱事件, 兵团农四师迅速派民 兵平定了叛乱, 并奉命派大批干酪和职工进行"二代", 減少了边民越界逃跑后的 损失。毛主席接到报告称赞说:"新疆军区生产建设兵团有了情况能打仗, 我看有 希望。"

20世纪80年代初,"三股勢力"在新疆连续制造动乱和暴乱事件。邓小平果断 於定恢复新疆生产建设兵团建制,并说:"新疆生产建设兵团,就是现在的农垦部 队,是稳定新疆的核心。"胡锦涛总书记要水生产建设兵团在"确保新疆社会稳定 中颚起中流砥柱的作用"。

到2007年底,新疆生产建長树有人口285万余人,耕地面积1560万亩,精14 个师,175个农牧团场,遍布天山南北。兵团人借着改革开放和西部大开发的东 权,乘风破淮,碉步前进,特别是进入21世纪以来,加快了发展速度,为率先在西 北地区全面进入小项面看明前进。



第二节 中田起源初探

中田县·项伟大而奇特的政策,"内有亡费之利,外有守御之备,古今守边备 塞之息法"章。故两汉以来,历代英明的君主,有识的政治家和军事家,都积极倡导 与组织屯田。明代思想家李贽说:"屯田是千古之策。"2因此,屯田世代沿袭,无代 无之。 中田始于何时?众说纷纭、大体有西汉说、秦说、西周说三种。

现在主张中田县创于西汉的学者较多。 其根据是,西汉初年,匈奴不断跃马南下,肆 意拉杀,严重地威胁着边境的安全。沒狂曾 采用和亲,忍让的办法,结果无效。文帝时太 子家今晁错上言:"胡人食肉饮酪, 衣皮毛, 非有城郭田宅之旧居。美草甘水则止,草尽 水蝎则移,往来转徙,时去时至,转牧行猎于 塞下,我守卒少则人。""陛下不救,则边民绝 望而有降敌之心;救之,少发则不足,多发则 远县才至,胡又已去。聚而不罢,为费甚大, 型之,则胡复入。如此连年,则中国贫苦而不 安矣。"又说:"陛下幸忧边境,遗将吏发卒以 治寒,其大惠也。然今远方之卒守塞,一岁而 更,不知胡人之能。不如冼常居者家室田作



图 1 汉武帝億

以备之,以便为之高城深堑,具叩石,布渠答(指铁蒺藜)……幕民之欲往者,皆赐 高朝、复其家、千冬夏衣、魔食、能自给而止……陛下之时、徙民实功、使沅方无中 成之事,塞下之民,父子相保,无系虏之患,利施后世,民称圣明。"上从其言,"慕 民徘徊下" 是为民中之始。

大规模的推广中田, 则是汉武帝执政时期。

公元前127年(元朔二年),汉武帝从主父偃建议:"暮民徙朔方十万口。"⑥

公元前120年(元将三年), 德山东"贫民干关以西及充朔方以南新春中七十 余万口,衣食皆仰给于县官"\$。其后又于元狩五年(前118年),元鼎六年(前111 年)和太和元年(前104年)三次移民实动,在西北地区署民中®。

①《大学衍义补》。 ②《史绍评要》。

③ 班圖撰:《汉书·晁错传》,中华书局、1975年版。

④ 班图撰:《汉书·武帝纪》,中华书局。1975年版

⑤ 班固撰·《及书·食货志》,中华书局。1975年版。

⑥ 班團欄·《戌书·武帝記》、中华书局、1975年版:司马迁撰:《史记·匈奴传》、中华书局、1975年版。

以下民中、规模巨大、人口达90余万。

西汉军屯,始于元狩四年(前119年),汉武帝派卫青、霍去病大败匈奴。"幕南 无王庭",匈奴远遁。"汉度河,自朔方以西至令居,往往通渠,置田官、吏卒五六万 人、稍蚕食、地核匈奴以北。"^①

太初元年(前104年)"置张掖、酒泉郡、而上郡、朔方、西河、河西开田官、斥塞 牟六十万人成田之""。二年、"益发成田卒十九万(至)酒泉、张掖北、置居廷、休曆 以卫酒泉"。太初四年、貳粹将军李广利伐大宛后、于轮台、聚犁皆置田卒遺使者 校射領之²。昭、宜之际、平屯继续发展。昭帝采纳秉弘羊前议。"以打弥太子赖丹 为校尉、将兵田轮台"。又元凤四年"造司马一人、吏士四十人、电田楼兰"。。百帝 时、先有地节 "年遺侍郎邓吉将免州郡」也田聚彰、"积谷以攻车师"。是为犯屯 之始。后于神爵之时、采纳后将军赵充围"罢兵屯田,以待其敝"之策、置军屯于温 中、"分步兵九校吏士各万人留屯以为武备、因田骏谷"。。最后在战胜先零羌的战 役中发挥了重要作用。此后、宣帝又遣破羌将军辛武资将兵1.5万人至敦煌。"穿井 保险。,自即一条分世属平"。以屯田为征讨昆弥之基地。又遗常惠将三校士卒屯田赤 公城市。有即一条分世 医亚伯和极维柱行。

唐启字、杨寿川先生持这种观点:汉文帝始创屯田,武帝发展屯田,昭、宣之世,屯田鎌于完备。

藏線先生則认为,屯田不是給于汉代、而是更早地納于秦始皇之时。(史 证·主文權传)提到秦始皇在朔方屯田实边是为"广中国灭朝之本也"。原文是: "偃盛育朔方她肥饶,外阻河,蒙恬筑被以逐匈奴,内省转输改膺。广中同,灭胡之 本也。"不屯田。何以省转输戍膺。(史记)中记载的约七八处:主要在我国北方的 河奎一带,以及南方的桂林、象郡、南海等郡。他们中的一些人,后来在边疆长期 定居下来。如(汉书·地理志)载:"定襄(今内蒙古和林格尔一带)、云中(今内蒙古 呼和苍特西南)、五原(今内蒙古起美西)本戎秋地,颇有赵、齐、卫、楚之徒。"这些 演民、就是从内地迁往边疆的疲价移民。

刘光华先生则认为秦时没有屯田。

第三种观点认为电田既不是始于汉代,也不是秦时,而是更早,创始于西周。 于省吾先生曾对甲骨文关于"圣田"一词的有关资料进行了研究考证,认为"圣" 字即"垦"字。"圣田"即"垦田"。据此结论说。"商代统治阶级为了扩大生产,集中



① 班团撰:《汉书·晃错传》,中华书局。1975年兹.

② 班園撰:《汉书·武帝纪》,中华书局,1975年版。

③ 司马迁撰:《史记·大宛列传》,中华书局,1975年版。

④ 庭園器·《汉书·西塘传》、中华书局、1975年益。

⑤ 班周撰:《汉书·西城传》,中华书局,1975年版。

⑥ 班围撰:《汉书·西城传》,中华书局,1975年版。

⁽⁷⁾ 班图標:《汉书·赵克国传》。中华书局。1975年版。

② 班因撰·《汉书·西域传》,中华书局,1975年版。

⑤ 班图撰《汉书·西城传》,中华书局。1975年版。

财富,在农业方面除去大令众人(众人是商周时的奴隶)协田和藉田外,又派遣爪 牙率领众人,到远方岸城, 经年累月地从事艰苦劳役,对劳动人民剥削和压迫。"[©] 关于垦田上的劳动者,于先生认为是"众人"或"族人"。领导者是商王的爪牙,远 方昏城 将被祈服的其他,方园。

于先生进而对周金"六自"、"八自"(引着注: 西六自、殷八自是国家的正规部队)中的"家司上"、"司细事"、"司艺"等于以考证后结论说:"总括上述,则周王朝所辖的军队、既然郡役有家司士、司细事、司艺、司牧及家司马等专职、以掌管土地、农佃、种艺、旅牧、马政等各项有关生产方面的事务,则在军队的物质生活供应上、只要取偿于军队的经常驻在地、便可以自给自足、省却了转粟输刍之劳。可以说、这是我因的中一量利用废的中田制、"□

电田究竟始创于何时,从以上研究可以得出结论: 电田制创始于两周,逐步 发展演变,到西汉时,中田有军中,有民中,还有犯中,其制度也逐渐接于完善。

西城屯田始于西汉元封年间(前110-前105年)。据《汉书·西城传·乌孙国》载:汉武帝为"新匈奴有臂",联络乌孙共同反击匈奴,"遣江都王建女细君为公主"。"以公主赛乌孙王、以分匈奴西方之援国、又北益广田至陇雷为塞"。在此筑塞屯田,为西城最先屯田者。以后相继在轮台、渠率北胥鞬。赤谷、伊循等地进行屯田。以两汉为鉴、历代相沿。纵观历史,凡兴屯田、西城安、丝路通;屯田废,西城南、丝路绝。大量的历史实践。证明了这一点。特别是东汉时屯田的三废三兴,影响到绘绸之路的三途三通,便是一个明息的例证。

① 于省务·《从甲膏文者商代的农田蔓菇》, 维《安古》1973年第4期。

② 于省吾:(略论而用金文中的"六自"、"八自"及其屯田制》,最(考古)1964年第3期。



第一章 西汉时期西域屯田

西城的电田,历史悠久,酂远流长,可以追溯到两千多年以前的汉代,历代相 沿不废。说起汉代西域的电田,就不能不提到当时的形势,不能不提到维才大略 的汉武帝,以及出使西域的张骞,远嫁乌孙的细科、解忧,首任西域都护郑吉,叱 咤风云的班超,拼勇父子,还有那成下上万为开发边疆胼手胝足、含辛茹苦作出 伟大历史贡献的屯田十兵,特别是那些在西域维护祖国统一的诸国首领和各民 族人民。

第一节 西汉初年的形势

公元202年,刘邦和邓羽在垓下(今安徽同镇)法战,项羽兵败,在乌江(今安徽和县)自刎,刘邦称帝,建都长安、国号汉,史称西汉或前汉。当时面临的形势是:由于秦末统治察团的横征暴敛,社会动乱,加上战争的破坏,人口钱减,田阳 荒芜,生产下降,经济调酸。内郡有分裂势力的刺摇,在北方有匈奴奴隶主政权的侵扰和掠夺。为「巩固破权,从汉高租起,历经惠帝,且后,文帝、景帝60多年期间,在经济上采取与民休息的政策,招抚流亡,轻徭薄赋,载励发展生产。在政治上,消灭渊据势力,平定叛乱,加强中央集权。对匈奴则采取忍让,和亲政策,以换取边境的稳定。

匈奴、是我国北方一个占老的游牧民族,他们起初在蒙古高原阴山一带。当 楚汉相争,逐鹿中原之时,尚处饭桌制发展阶段的匈奴逐渐强盛起来,栗机扩张。 相有"控弦之上"十余万"¹,不断向周限民族发动战争。它东灭东纳,占有内兴安 岭、辽河上游一带;北坡下飞诸郡,拓地远至贝加尔期,西驱大月氏,并统治了西



① 班图撰:《汉书·匈奴传》、中华书局。1975年版

城天山一带和塔里木盆地东北部;而在南面则与西汉北部郡县相接。势力强大, 称霸 时。匈奴将这一辽阔广大的地区分为三部;中部由单于(即君主)直接统治,王庭约在今内蒙古畔和浩特一带。东西两部设左右贯王分治。作为一个奴隶 七军事政权,匈奴强悍尚武,擅长骑射,野蛮掠夺,"得人以为奴婢"。西汉临近匈 奴的郡县,人口和财物,载成了匈奴掠夺的对象。西汉必须进行正义的抵抗,否 则,国家民族的命运,封建经济文化的发展,都是不粜设想的。

公元前200年,匈奴曾领单于围攻太原,汉高祖刘邦亲率32万大军前去作战、 结果在平城白巷山(今山西大同市东北)被匈奴40万骑兵围围长达七天七夜,援 给粮尽,万分危急。幸得勝平截计,以厚駱向冒顿阏氏(即妻子)行贿,求她劝说冒 顿网开一面,刘邦才得以逃问长安。

由于国力不足、无法反击,刘邦不得不对匈奴采取和亲政策,将宗室之女立 为公主,嫁给冒顿,每年还要奉送大量财礼,结为兄弟之国,约定互不侵犯,企图 以此换取边境的安宁。但匈奴并不因和亲而友好,反而更认为软弱可欺,仍然在 西汉边郡大肆掠夺。刘邦夫世后, 臂顿在公元前192年致信吕后, 极尽侮辱, 蓄意 排衅, 吕后只有忍让。公元前166年, 老上单子率14万骑兵攻入朝那, 黄羊(均在令 宁夏周原东南),杀死汉朝郡尉,掠夺大批人畜财物,并进至彭阳(今甘肃镇原东 南)、協與汉朝同中官(在今陸西勝县西北)、偏切的偷客鑒兵甚至逼沂甘息官(在 今陕西淳化西北), 距长安只200里, 大有兵临城下之势。公元前174年, 汉文帝派 使者赴匈奴修好、老上稽粥单于意甚骄横。其幸臣中行说气势汹汹地对汉使者 说:"汉仲母名言, 愿汉所输匈奴绮絮米藤, 今其量中, 必善差而已……日所给备 善则已,不备善而苦恶,则候秋熟,以骑驰蹂乃稼穑也。"您就是说:"把你们的丝 绷、粮食和米酒舒快交来、后量要好、数量要多。要不然我派骑兵把你们的庄稼路 个稀烂!"写过景帝时,公元前144年,匈奴抢劫汉在北方梅苑中的军马,汉军事卒 2 000多人战死。虽然汉朝自嘉祖历惠帝、吕后、文帝有到景帝、一有采取和亲政 策,但"匈奴教背其约,边境屡被其害"3、抢劫边郡,杀虏吏民,绘汉朝治成严重威 胁,给汉朝边境人民带来深重灾难。

汉武帝决策对匈奴进行反击。

公元前140年,16岁的汉武帝刘彻即位。汉朝经过六七十年的休养生息,经济 实力维厚,国富民强,讲人全感时期。

针对当时的形势,汉武帝提出:不反击匈奴,"天下不安"等。他决心改变对匈 奴妥协、忍让及屈辱和亲的被动局面,着手策划军事反击。

汉武帝对匈奴进行了三次重大战役。

① 应图撰:《汉书·匈奴传》,中华书局,1975年版。

② 应阅撰:《汉书·匈奴传》,中华书局、1975年版。

③ 迎围撰:《汉书·匈奴传》,中华书局,1975年版。

④ 班团撰《汉书·匈奴传》、中华书局。1975年版。

⑤ 司马光:《资治通鉴》幕22,上海古籍出版社,1986年版。

河南战役:公元前127年(元朔二年),匈奴大举进攻汉朝上谷、淮阳(今北京密云县),这时武帝不受"胡兵东进"的牵制,采取"避实击虚"的战略、组织河南战役。命大将军已青等率精驗數万,攻取"河南"(指黄河以南,今内蒙占河套一带)。大败盘踞此地的楼箅 E和白羊 E、收复泰时河南地、并"置朔方、五原郡"。为了巩固与开发这一地区、主父偃上言:"朔方地肥饶、蒙恬筑城以逐匈奴、内省转输及漕,广中国、灭胡之本也。""或帝从其计。随即"募民徙朔方十万口"。负城屯田旧户动

河西战役:公元前121年(元符二年),汉骠骑将军震去病,率精骑万余,两次 出腹西,击匈奴右施,大败匈奴军。驻守河西的匈奴军邪王4万余众降汉。自金城 (今"州以西至盐泽(罗布淖尔),匈奴以此绝迹。汉在此地先后置武威、渭泉、张 掖、敦煌等河西四郡,大举屯田。据《史记·平准书》载:"初置张掖、渭泉,而上郡、 朔方、西河,河西开田官,斥寨卒六十万人戍田之。"浅模是很大的。此举不仅切断 了句,亲联系,更重要的悬开辟了中顶通往西城的走廊。

漢北战役:公元前19年(元狩四年)、大将军卫青、驃騎将军震去病,率骑兵十万,还组织"私负从马14万匹" 簡率行动。又以步兵數十万人转运辎重,分道深人,读北,打击匈奴主力。卫青出定襄塞外千余里,与匈奴主力相遇,经过一场秘战,大败匈奴。单于仅率数百骑灾阻运遭。汉兵追至陕北之冀颜山赵信城。霍去病出代郡塞外二千余里,大败匈奴左贾王,斩疾七万余人。经过这一战役,匈奴损失人九万人。"是后,匈奴运遁,而幕南无王庭。汉度河至朔方以西至今居,往往通寒,置田官,吏卒五六万人"。大兴屯田以备边。

三大战役其意义是深远的:

一是消灭了匈奴的有生力量,打击了匈奴统治者的嚣张气焰,"匈奴远遁,幕 南无王庭"。保障了边境人民的安全。

二是自河西战役后,打通了中原通西域的走廊。河西走廊的南面是羌人豪居 之地,北边为匈奴所控制。匈奴常联络西尧,共同寇边。自设河西四郡以后,切断 了匈奴与羌的联系。《后汉书·西城传》载:"初开河西,列置四郡,通道玉门,隔绝 纳尧,使南北不得交关。"

一是大兴屯田,是西汉巩固边疆、保障丝绸之路畅通的重大战略措施之一。 牧复河南,立即与朔方郡募民十万以屯田。特别是问西和谟北战役后,"初置张 核、消泉郡,而上郡,朔方、西河、河西开田官,斥塞卒六十万人戌田之"。仅而泉、 张掖以北的居延一带就有田卒18万人®。汉武帝大规模地进行屯田,这是一个有



① 班图撰:《汉书·或音记》,中华书局,1975年版。

② 班围標:《汉书·主父侄传》,中华书局,1975年版。

③ 应图摆:《汉书·武者纪》,中华书局,1975年版。

④ 近周漢:《汉书·朝女传》,中华书局,1975年版。

⁽S) 班图撰:《汉书·食旨志》,中华书局、1975年版。

⑥ 司马迁撰:《史记·平准书》,中华书局,1975年版。

远见卓识的措施。它不仅满足了数10万汉军的赖帮供应,保证了边境安全和丝绸 之路畅通,而且成为西汉经营两城的前进阵地和后勤供应基地。没有河西四郡的 设置,没有河西的屯田,西汉统一西城,"汉之号令班西城",是不可能实现的。

河西兴屯田,为以后西城屯田积累了经验,应该说,西域屯田是河西屯田的 继续。

第二节 张骞出使西域

为了取得从军事上反击匈奴的胜利,汉武帝积极联合受匈奴压迫的民族和 地区,以组成联盟,共同对付匈奴。恰在这时,汉武帝从匈奴俘虏那里获悉有关大 月氏的一个重要情极。

大月氏原是河西走廊敦標一帶的强大游牧部落,被匈奴击败,老卜单于杀死 月氏王,把他的头颅做波消器。大月氏人被迫西迁到抗水(今同鳞河流域)。汉武 帝听说西迁后的大月氏下对匈奴恨之人骨,一直担报杀父之仇,只愁势单力薄, 孤立无援。他决定立即缓人出使西越,联合大月氏,共击匈奴。



出使两城談何容易? 匈奴右贤王派人控制着通往西城的啁啾地带河西走廊,日逐王在西城岛曹一带设有健 体都尉(即奴隶总管),实行严密陷堤,路途遥远而艰难, 必须是刚毅坚强、智勇兼备的人才能完成出使任务。朝 其比特招贤,汉武帝手下的路官(侍从)张骞勇敢地站出 来,稱傅亞召,主动要求承担出使西域的历史重任。

公元前138年,张骞率百余人,以曾是奴隶的匈奴人甘 父为向导出了长安。过了陇西,一行人全部被匈奴骑兵俘 获,押送到王庭,分配到各部落做奴隶,张骞和甘父等人被 送到西部一个部落有管起来。单于为拉拢软化张骞,给他 爱「匈奴妻子,还生了儿子。但张骞平记使命,"特权节不 失"①。十年之后,趁监视放松,毅然逃取,继续西进,跋山渺 水,备尝艰辛,有时只有靠甘父沿途射猎禽兽来充饥。他 们穿车师(今吐鲁香),人焉者,经龟兹(今库车),过流勒 (今喀什),翻越惠岭(今帕米尔),在大宛(今费尔干纳盆 地),康居(今费尔干纳盆地以西)等国协助下,终于到达 大月氏。

图 2 张春像

不料,大月氏在征服大夏(今阿富汗北部)后,安居乐

① 班用源。《汉书·张嘉传》、中参书品、1975年临。

业. 复仇心理日新浓懷, 已不愿再与匈奴打仗了。张骞见联合之事没有结果, 便在 邻近各国考察之后, 于公元前128年前 上归途, 常邑仑山北麓向东, 经移车, 于衡、 者光等地, 进人是地(今青海西北)时, 再次被匈奴骑兵俘获, 又扣留了, 年冬。 秦匈奴内乱之机, 带妻子和甘父逃出, 于公元前126年返回长安。此行历时13年、 出发时百余人, 只回来他和甘父两人。这次出使显未达到预期目的, 但却了解了 門域各地情况, 对筹划抗匈很有价值, 议武帝颇为满意, 封张骞为太中大夫(相当 于皇帝的顾问), 目父为奉使君。三年后张骞随军出征, 因功又被封为博望侯, 意 在事秘俗广德输出

公元前119年,汉武帝采纳张骞联合伊犁河流城的乌孙国共击匈奴的建议, 再次混他出使西域。张骞率领300人,每人各马2PL,带牛羊万头及价值巨万的金 市丝绸,平安通过已由西汉控制的河西走廊,一腾原利到达分别属都赤谷城(今 伊塞克湖东南),建立起友好关系。张骞并派副使分赴大宛,康居、大月氏、大夏、 安良(今伊朗)和身套(今印度)进行友好活动,各国也旅使者来到长安。

张骞先后两次出使西域,长达十余年,行程数万里,不仅为汉武帝的抗匈战争立下丰功伟绩,其意义还远远剧出他的直接使命,司马迁称"张骞凿空"。张骞 打通了中原通往西域的孔道,开辟了具有意大历史意义的"丝绸之路",为沟通中 国与中亚及西方各国的政治经济、文化交流产生了巨大的影响。至今仍有千千万 万的各国和平使者和商贾沿着丝绸之路,为促进国家与国家、民族与民族的和睦 团结,繁荣昌盛作者贡献。

第三节 西汉时期西域的屯田

在张骞第一次出使西城后,汉武帝对匈奴由防御转为反击。经过对匈奴的三 次战役,匈奴对汉的长阴威胁基本解除。丝绸之路畅通。汉武帝派张骞两次使西域、联乌孙、以断匈奴对胥,着于经营西城、组织屯田。先后在腋篙、轮台、栗犁、伊 循、赤谷、牛师、北胥陵、鸿耆、姑墓、楼兰进行屯田。 开始,西城屯田是小规模的。 到公元前的伞西域都护府成立之后,汉之号令叛西域,西域纳入祖国版图,便进 行大规模的电田,屯田是罗棋布,大部分布在战略旁地及丝绸之路沿线。

、中道(轮台、渠型、车师、北胥鞬、焉耆、姑墨)屯田

轮台和渠型屯田

该地在今轮台和库尔勒以西。乌孙曾在娶公主时, 贡了许多乌孙马, 这些马 奔驰新健, 汉武帝十分喜欢, 称为"天马"。有使者报告说: "大宛有好马, 称为汗血



① 司品迁摆、《中记·大家列传》、中华书局、1975年版。

TO年之后的情况完全变了样。公元前36年、西城剧校财脉添追击北匈奴郡支 单于到康居,既未另行征调士兵,也没有从内地大量征运粮食,只是调用了城郭 諸国的七兵和年师戊己校尉屯田吏士、分两路进攻郭支城。一路"从南道逾墓岭 经大冠",另一路"从北道人赤谷、过乌外、涉嫌居界、至阗池西"。一举攻下郢支 城、消灭了北匈奴郅支单于。这次战役之所以很快取得胜利,其中最重要的原因 之一。就是仅朝在天山以南的车师 渠犁、轮仓、妨暑、大山以北的金滑、赤谷等地 进行了中田,提供了较充足的粮食和物资。公元前102年、汉军第二次伐大宛。 于初战失败的教训,这次依靠河西屯田区的供应,携带大批粮草和敦以万计的牛 羊骆驼,结果大败大宛。捐五万之师,廊亿万之费,经四年之劳,使汉朝国威声震 西城。由此可见、军需供应直接关系到线,事业的成败。从河西运粮到顷城、阻难 国承。西域生产力低下,诸国无法满足汉军的供应,西域屯垦便成为而汉王朝的 当条之急。

汉武帝从两次攻伐大宛中吸取了教训,总结了经验。于公元前101年,仅在西域改立使者校尉,率领士卒在轮台,果犁一带电田,以供给和保护来往的使者。 《汉书·西城传》载,汉伐大宛之后,"自敦煌西至盐泽(今罗布泊),往往起亭。而轮 6、渠犁皆有田平数百人,置使者校赋领护,以给使外国者"。这是汉在天山以南的第一个电田点,实际上是西域都护府的雏形,在西域史上且有很突出的意义。 从上述记载可知,这时的电田是小规模的,只有数百人,只能供应来往官员和商旅,远远不能满足大军的供应。公元前89年,汉大臣最弘辛提出在这一地区电日 5 000顷,建立自给自足军屯基地的宏伟计划,但被汉武帝拒绝。原因是在李广利 与匈奴作战失败投降后,他产生一种懊悔心理,丧失了原来的进取维心。但是要 统 西域,以彻断匈奴石槽,就不能不经营西域,就不能不搞电田。汉昭帝于公元

① 司马迁撰:《史记·大宛列传》, 中华书局, 1975年版。

② 司马迁撰·《史记·太宛刘传》,中华书局,1975年版。

③ 班图撰:《汉书·陈汤传》,中华书局,1975年版。

④ 班图撰:《汉书·西城传》,中华书局、1975年版。



图 3 轮台故城

止。公元前70年(本始四年),长罗侯常惠发西城诸国民包围电 基回罪,龟兹王承 认杀害赖丹是错误的,并交出了妨羁。常惠当即斩杀妨嘱,为赖丹伸冤。公元前68 年(地节二年)、汉官帝鉴于汉甸之间争夺妨烦的斗争意来意震烈。遂"遗侍即郑 百、校尉司马熹将免刑罪人田聚犁、积分、微以攻车师"。宣帝不仅恢复「柴犁屯 田,而日将规模扩大,将田卒增为1500人。他们不仅进行屯田生产,而且是汉朝 在西城地区和匈奴斗争的重要军事力量。 渠犁屯田是汉在西城建立的一个重要 军事、经济要地。 现他行县城内的仓果将认行城市间人克沁市城,仍留有汉代城 处、渠道、田埂的遗迹。考古还发现轮合东南的克及尔河畔有一座汉代的土城,土 城附近红滩上仍可见到古代屯盖的聚道和田界,考古学家认为此遗址系汉代 轮台屯屋的废址。另外在今沙雅县东境的哈拉哈塘附近发现一条占代水渠、渠道 长达100多公里,为红土所筑,附近近北上近汉朝的五馀钱。考古学家认为这一大 乘亦为汉代轮台屯田的一部分。从现在还保存的这些遗迹来看,汉代轮台电田的 规模是宏大的。

车师屯田

车师,《史记·大宛列传》作姑师。从中原西赴大宛,北去乌孙,均取遗于此。匈奴从蒙古高原到天山以南也必经此地,是西域的战略要地,仅、如反复进行争夺, 史称"五争车师"。车师王以地接匈奴,恃其支援,不断于汉。公元前108年(元封三 年),汉武帝遣赵懿奴攻占本师,因无力处制,车师仍册匈奴,幸广利伐大郑后,诸 国营遣子人侍,唯车师不从。此地之得失,关系着汉、甸争夺西域之胜败,故两家 反力在此角逐最烈。第一次是武帝于公元前99年(天汉二年)遗李广利、李陵等由 稻泉,居廷等地比击匈奴,别遣匈奴降者开陵侯蒋慢,恒民攻车师,结束,李广列 被围,儿不得股,上卒死十之六七。李陵粮尽矮绝降匈奴。开陵侯因匈奴右贤王数 万援民到,也不得不引兵去。第二次于公元前89年(张和四年)、汉遗李广和将吴?



① 班图撰:《汉书·西城传》,中华书局、1975年版。

② 班围摸:《汉书·郑吉传》。中华书局。1975年兹。

万人出五原,商丘成将3万余人出河西,马通将4万骑出宿泉,建过车师北至天山,汉松车师解议军后路,乃遣开陵侯将使兰、尉犁等六国兵别围车师。车师正降,匠 在原车库,匈奴为争车师遭4000骑"田丰年师"。 车师再附匈奴,并与匈奴联兵西击乌孙乌外与汉友好)。 乌州未稷,汉于公元前72年,遣赵充国等五将军,率兵十余万,北击匈奴。遣常惠使乌孙,持节护乌孙兵5万,从西击匈奴,大败匈奴。年师境内的匈奴4000名田卒榱去。车师复遣于汉。匈奴然,复占车师,更立乌贵为车师王太子,并"与匈奴结婚姻,裁匈奴逃汉道通乌 私舍"也。

匈奴三次兴兵西域争车师。汉大军来,车师附汉。汉军撤、匈奴兵来,车师则 又叛汉附匈。反反复复、教附数据。汉廷分析了西城的形势,认识到在遥远的西城,组织大规模的军事行动,只兴兵,不电田,不敢地解决粮食供应,仅靠从关内干 国运粮是无法持久的,是不能安弃定边的。于是借塞轮台和河西电田的经验。在西城发展电田,以争车师。电田与军事行动紧密结合,这就是第四次争年师的 特点。据《汉书·西城传》载:"地节二年(前68年)汉遗侍郎郑吉、校尉司马熹将免刑罪人田粟犁、积谷、欲以攻车师。至秋收谷,吉、爰发城郭诸国民万余人,自与所将田上千五百人共击车师,攻交河城、破之。于尚在其北石城中,未得。会军愈尽,言等且罢兵,归聚犁阳、秋收毕、复发兵攻车师王于石城。"从这一段记述可以清楚地看出电田与军事行动,与争车师的关系。"电讯、报谷、击车师。""军食尽,且罢兵。""秋收毕,复发兵攻石城。"粮食的快应,左右着军事行动。同时,汉武帝认识到。但和代公安西周……于是吉始使吏卒三百人从别车师。"李"盖积谷"和"安西阁"除系民来。可以由田布俗表面城址的始位。

第四次争车缔始于公元前68年,待邮郑吉、校尉司马熹率屯田士卒1 500人 并发诸回兵万余人进击车师、破交河城、为了巩固已得的车师、郑吉"使吏卒三百 人、别田车师"。这是汉在车师屯田的开始。匈奴方面:"单于复以车师王昆弟兜奠 为车师王、攸其余民东徙、不敢居故地。"□

第五次争车师于郑吉使三百人屯田车师之后,此举引起匈奴的恐惧。单于 大臣皆曰:"车师地肥美,近匈奴,使汉得之,必害人固,不可不争也。"于是在无 康二年(前64年),匈奴派骑兵进攻汉在车师的田卒。(郑)"吉乃与校尉尽将渠 郑田上千五百人往田,匈奴多益遣骑来,汉田平少,不能当,保车师城中。匈奴 将即其城下谓吉曰:'单于必争此地,不可田也。'隔城数日乃解"。汉廷令长罗 侯常惠祷张榱、预泉骑兵出车师以北千余里,扬威武于车师务,匈奴骑兵乃逸

① 班圖撰:《汉书·西城传》,中华书局,1975年版。

② 班图標、《汉书·西藏传》、中华书局、1975年益。

③ 班图撰·《汉书·匈奴传》,中华书局,1975年版。

④ 班图撰:《汉书·西城传·车师》,中华书局,1975年版。

去,郑吉率田卒仍返渠犁。车师屯田暂停。尽徒车师国民,令居渠犁,这是公元前62年的事。

公元前60年(汉官帝神曆:年),匈奴发生政变。单于病死,右贤王与单于妻 千私通,篡夺了工位,并大力剪除异己。左贤王的儿子先贤禅这时是驻守西城的 日逐王,身兼德仆郡尉,按理应继承单于王位,此时不能不深感处境危险。于是表 示愿归附汉朝。郑吉大喜,立即率屯田特士,"发粟犁、龟兹诸国五万人迎日逐 王"⁰。对匈奴1.2万人妥善安置后,隋同先贤禅到长安,汉朝封先贤禅为归德侯, 数吉为安远处

随着日逐王降汉,惟仆郡尉自然撤销,匈奴不得不放弃西城。郑吉声震西域、 原先他护郡兽以西南道,現在义护车师以西北道,汉朝任命他为西城郡护。西汉 王朝自张骞出使西域后,经过近80年的努力,终于完成切斯匈双首臂,统一西域 的宏伟大业。西域都护取代催化都尉,西城36国从此皆在都护管辖之下。那护府 校在西域中心的乌垒城(今轮台县境内)。西域都护府的建立,是新疆列人祖国 版图的一个标志。都护代表西汉王朝给地方或权官吏(即西域诸国王侯)颁发 印绶,有权征调诸国兵力,管辖驻军及屯城官兵。《汉书·郑吉传》就此评说,"汉 之号令张西域矣,始自张骞而成于郑吉。"都护作为汉中央政府直接派驻西域 的最高军政长官,据《汉书·傅常郑甘陈段传》称赞西汉历任都护,"凡十八人,皆 以興蘇族"。

西域都护设立后,公元前48年,汉在车师前都设置专理屯垦的戊己校尉,分 戊校尉和己校尉,既是屯田长官,又是军事指挥官,受都护精制,但有很大独立 性,兵力调动直属中央,没有朝命,不得调遣,权力仅次于都护。

车师屯田的她方有两处:一是交河,是车师前王治所,在今吐鲁番交河故城一 带,汉在交河城附近有屯田点,罗布淖尔出土汉简多次记录了"交河壁"这个名 称,其中的二枚简上写有:

(缺)交河曲守丞衡移居卢眥仓

"雙"字成写作"辟",交河豐即为汉在交河城一带进行军量而居住屯田吏卒的地方。按汉代官朝,军事系统的人称军费共五部,都设校尉一人,军司马一人;那下有曲,曲有军侯一人。西城的屯戍部队,也核这个编制编列。但是我们从罗布治汉简7号。2号。3号。4号,5号。6号中得加,汉在西域的屯戍部队除了设上述吏士之外,部这一级尚有左右之分,曲这级尚有前曲、后曲、左曲、右曲之别。另外又知道参加屯戍的人员系来自内地的许多地方,屯田上只有部队的正规兵卒,也有相勇的志愿兵"应募 上",还有调发而来的,应当判流放罪的犯人。这些屯戍者除了本人参加屯田,常住量区少外,他们之中的多数还携家带眷、举家而来,而且自备农具,辨蓄,农物。34号简记录了今河南省南阳地区的一个叫宋钩的屯戍者(不知





图 4 交河故域

其职务),带着他的30岁的 要子,而且还带着私自随 他前来的"私从者"。可见 中主题的人不但举家而来, 而且有不少人还带来了他 的同乡、近族等人。王莽琳 被投向匈奴即电一令官、戊的 被投向可分种,曹率领他 已之检谢对护,曹率领他

妻子、四个儿子女儿、侄儿等驻屯车师境内,都下人口多达2 000多人。除良叛变 时,条了刁护及刁护的眷属,包括刁的儿子,所有的"昆弟子男"只留下了妇女和 年幼儿童。从此一事件可知,汉在交河屯田时,从内地志愿前来参加屯展的人员 县相当家的, 电书所记的人数只是正规部队人数。

一是高昌晓。高昌晓县西汉中县市卒驻礼的地方, 因地势高敞开阔而得名, 本车师前王之牧地, 地理位置在今高昌占城。郑吉在车师曾开屯田, 其驻地当在 高昌縣,而其所暴之田,应在今吐鲁番盆地之东部一带。戊己校尉设立之后,戊己 校尉的驻地自当不在交河,而应在高县壁。《汉书·西域传·车师王》条称"其后晋 戊己校尉屯田、居车师故地";元始年间的戊己校尉徐普曾经提出开辟一条新路、 使之便于与内地的交通,因车师后王姑句阻挠而罢,后姑句叛降匈奴,也是道出 高昌壁。可见高昌壁一直是西汉中成军的駐屯基地。中田十年,有事则兵,无警则 农,终于把这片绿洲开垦了出来,为后来形成高昌城奠定了基础。《北史·西城 传·高昌》称:"高昌者,车师前王之故地,汉之前部地也。东西二百里,南北五百 里,四面多大山,或云昔汉武清兵两讨,师旅顿弊,其中尤用者因住焉。她势高龄。 人庶昌盛,因名高昌。亦云其地有汉时高昌壁,故以为国号。"这一条记载便县我 们得出以上结论的证明。不讨议条记载中有一占具值得注意的。这一占具"成云 昔汉武清兵而讨,师旅顿弊,其中尤困者因住焉"。根据这一点,就会使人觉得两 汉在高昌壁 -带的屯田并不是从郑吉派人时开始的, 而是汉武帝的西征部队中 之赢弱者早就留在这里开垦了。武帝的西征军因缺粮而困疲不堪、沿途留下许多 掉队人马之事,唯有李广利第一次伐大家、如果是这样的话,那么高昌壁最早的 开发时代当县汉武帝太初元年(前104年)。而不是汉官帝地节二年(前68年)以后 的事。李广利首伐大惊时,率骑兵6 000,各郡征来青州年"费万人",及至返回剪 熄时,所剩土卒只有十分之一,一部分土卒回不到敦煌而留在高品地区垦田自 立,应当县可能的、(北中)的记载,不能说没有根据。

北胥犍中田

《汉书·两城传》记载,"都护之起,自吉置牟。储仆都尉由此望,匈奴益强,不

得近西域。于是徙屯田,田于北胥键,披莎车之地,屯田校尉始属都护。""都护督 察乌外、康居诸外国动静,有变以陷。可安鞋,安鞋之;可击,击之。"

汉代在北骨鞬进行屯田,这是公认的历史事实,但北胥鞬究竟在何地,从清 代以来,史学家说法不一。

《新疆商史》说:"西域都护设置后, 电田的地域扩大到从房车分出来的北脊 報。"斯疆大学周轩先生有仁化脊髓斯考》。"豐同这一论点, 认为西域都护既有就 辖乌孙等36国的职权, 又有營寨康居等外国的责任。公元前60年, 仅鉴于匈奴勢 力退出西城, 来自东北方面的威胁基本解除, 而西北方面的安危就 显得重要起 来, 于是审时度势, 将电田的地域扩大到从房车划分出来的北胥键。莎车在叶尔 差河流域, 近康居诸园, 土地肥沃、气候温和, 宜于排种, 所以临近的依耐(今叶城 南)和南都(今特什库尔干)都"寄田莎车"。汉在北胥镇电田, 主要是为了安抚臣 属诸国及督察边外, 及时乘警情况, 讨平反叛势力。

清代徐松在《汉书两城传补注》中认为"一般莎车为车师之说。"学者岑仲勉在 《汉书西城传地里校醉户中,主张"莎车"为"车师"之讹,还释"北胥键"即"别失人 里"。并说"徙田于北胥鞬者,即徙屯田于车师后庭一带"。钱伯泉先生在《新疆社 会科学》1985年第2期著文《北胥鞬考》中认为"北胥镇"急读就变为"北键"二音, 在车师回与此同音的就是"辟展",即今那善县。

笔者认为:公元前60年,郑吉任西域都护,其任务:一是代表西汉中央政府统 精丙域车师、危兹等36国;二是防止匈奴再争西域;一是"督察乌孙、滕居诸外国 动静,有变以闻,可安辑,安铜之;可击,击之"。郑吉于车师举中也用,显然是为了 应付匈奴的,而北胥鞭也田则是为了督察乌孙、滕居诸外国动静的。北胥鞭在苏 车境内,莎车位于西域府部。再往西越麓岭,则是兼居、大月氏、安息等国,莎年是 祖国西部的要冲,所以在北胥鞭驻军也用会合理的,是一个安定西域的重要部 署。这里水上资源丰富、气候适宜,是屯田的理想之地。经李恺先生长期研究,据

考古资料证实,现在巴楚的图木 休克一带,不但是唐代的一个大 型屯田区,而且也是唐以前的一 个屯建地、从各方面观察,提可 能就是汉代北胥鞬屯田的遗址、 当然,还有辞进一步证实。

北胥键屯田规模, 史无记述。但我们根据"屯田校尉始属都护"米分析,据《汉书·郑吉传》载,"自张骞通西城,李广利征伐



酮 5 汉代成功屯田遗址



之后,初置校尉,屯田築犁。"《中国历史大辞典·屯田校尉》条记述:"武帝时,轮 台、渠常皆有屯田卒数百人,置使着、校尉领护,以给外国者,后车师,乌外,贩奢 等地皆有屯田,以校尉领之。宣帝神爵二年,置西域都护府后,诸屯田校尉皆属 之。"屯田校尉领屯田卒数百人,北胥鞭的屯田校尉,也应领屯田卒数百人,人以 二十亩计,其规模当在万亩上下。

豪奢农田

在今馬書一帶,原匈奴儋仆郡尉所在她。公元前53年,汉将辛庆忌"隨长罗侯 常惠屯田乌孙赤谷城"。后常惠向汉宣帝"奏其功,拜为侍郎,迁校尉,将吏土屯弱 青国"[©]。爲者道殷易守,泉流变汇,是屯田的理想之地。辛庆总在元帝初年调为金 城(今兰州)长史,可见他在宣帝末年一直专理爲書屯田。

姑墨屯田

在今阿克苏一带。汉威帝建始年间(前32~前28年),康褒任西域都护时,汉兵 在此屯田。

乌孙在汉宣帝时分为大、小两郎、分属西域都护管辖。建始年间小王乌就屠死,其子附离继王位、被叔父日武所杀,西汉又立附离子安日为王。日武逃到康居,既谋复辟。鉴于郑严重,"汉徙己校尉屯姑兄,就然便讨焉"³。汉所以派己校尉到赤谷东南的姑是屯田,是为防止乌孙内部分裂的扩大,屯田姑墨既是一种应急横施、又是和巩固国家统一密切联系在一起的。

二、北道(胘雷、赤谷)屯田

舷雪屯田

张骞通乌孙以后,匈奴见乌纳与西汉的关系日趋亲密起来,非常恼怒,准备 源兵攻打。乌纳王很是恐惧,于是接使者以良马下匹作为聘礼,向以朝求撤取犯。 为了联合乌孙共抗匈奴,汉武帝欣然同意,挑选汉家宗室江都王刘建的女儿组 君,亲自召见,晓以大义,封为公上,嫁给乌孙王猎轿廊。细君探知敷任重大,受命

① 班图撰:《汉书·辛庆总传》,中华书局、1975年版。

② 班閱撰:《汉书·西城传·乌孙昭》,中华书局,1975年版。

③ 班固撰:《汉书·西城传·乌孙调》,中华书局、1975年版。

④ 司马迁撰:《史记·匈奴列传》,中华书局。1975年版。

前往。这时西汉已经在东边攻取今朝鲜半岛,在半岛上设都;在西边设立了栖泉 郡,且与大月氏,大夏各国建立了友好关系;切断了匈奴和羌人的联络通道。在这 样的形势下,汉对匈奴已由西汉刺期的节节进让转使为积极进攻,和亲政策也由 屈辱和亲变为平等友好互利进行联盟的积极和亲。所以,组对公主出嫁时,西汉 政府的除嫁财礼丰盛,随从人员数百。为了以强有力的中田基地卫侍公上,经乌 孙王同意,在除管策集,中田积谷。这是西汉在西域最早的中田点。

在脓雷进行屯田,这是学者们的共识,至于是民屯还是军屯,则有不同的旁 法。据有位学者在(古代新疆农屋事业的发展)——文认为;据君公主远嫁乌孙时 "备官属官自侍卿数百人……报可能就是这数百人在乌孙汗流造田的情况,因为 当时再毛别的汉人能深入至此暴殖"。此论述值得香糖。

西汉初,汉匈斗争的形势是:匈奴不时进攻,西汉采取防卫态势。武帝即位后,对匈奴进行了有力的反击。特别是公元前127-前19年,经过二大战役之后,大败匈奴,"幕南足王庭"。汉北忠远疆的威胁基本解除。这时汉武帝着手经背西城,"西置酒泉郡,以隔绝胡与羌通之路,汉西通月氏、大夏,又以公主妻乌外主,以分匈奴之援国。又北赴广田至胜雷为寨。而匈奴终不敢以为言""。汉为经营西城,采取四项重大措施。置酒泉等四郡;西和大月氏、大夏通好;纲君公主和亲乌外;北赴广田至胜雷为塞。 版雷电田是作为斯匈奴右臂的战略措施之一来部署的,不仅仅是为了(供随行人员吃饭的(当然这也是电田目的之一)。"益广田",表示搜棋不小。据(战灾解于)解"案"、"城城守道调之寒"。"边城荣客长地"、"备边疆,完贤蹇"。由此可见、"为蹇",是将舷雷造成一个军事要塞。这里应是一个驻军电田之地。一方面供给由汉朝派去教百人的粮食;二是以强有力的屯田基地侍卫公主;一是作为警戒匈奴的一个军事要塞。从后边一句"而匈奴终不敢以为言"来着,是对军事要塞而说的。即在舷雷进行军队屯田,匈奴不敢说什么。如果是一般传勒人员电田,不存在载不敢官的问题。

至于当时有无汉人再深人此地显殖?细君公主出塞,远嫁乌外,数百人马,抬 浩荡荡地西出阳关至乌孙,可以看出此路已经畅通。公元前104年,李广利率数万 大军伐大宛,也说明军队到乌孙屯田,不存在什么问题的。

张骞二次使西域与乌孙结好。"匈奴鲷(乌孙)与汉通,怒欲击之"。乌孙恐惧, "使使献马,愿得尚公主"。乌孙是因惧匈奴进攻而与汉求亲的。和亲之后,在肱雷 筑寨屯田,以防御匈奴,这是很自然的,而匈奴终不敢言,说明起到了感慑作用。

当然,一部分侍御人员也参加了屯田,这是非常可能的。

赤谷屯田

乌外国都,在今伊塞克湖东南。细君公上嫁给乌孙 E猎骄靡。猎骄雕年老死 后,细君遵照汉武帝"从其国俗"的指示,嫁给猎骄靡的外子军须靡,生女名少夫。



① 司马迁撰:《史记·匈奴列传》,中华书局、1975年版,

细君不服水土,过了几年去世了。汉朝应乌孙王的请求,又将楚王刘戊的孙女解 优当为公上出嫁。解优勇敢坚强,乐观开朗,人乡随俗,礼贤下上,在西城生活了 50多年,产生了重大影响。她初嫁军领雎的堂兄翁归康(号配主),生"男"之, 有作为。长 子元贵雌,后为乌孙王; 次 子万年被萨车迎去当了回王; 少子大乐官至 左大将。长 女弟史曾赴长安学琴,后被龟兹固上缘突斐为妻; 次女家光为乌外侯 王要。军须雕的匈奴妻所生子观雕长大执政(号狂王),按乌孙风俗,父亲死后,儿 于可以爱后母为妻。泥廊又餐解优为夫人。解忧的侍女冯嫔也是一位精明能干的 女子,她代表解忧,手持汉节访问天山南路,传播友谊,深受各国敬重信任。后嫁 乌孙右大将为妻。细君,解忧和写嫁为保进汉与乌孙的亲密关系,增强祖国内地 与西城的友好往来与交流,作出了积极可爱的历史贡献。

沒与乌孙的联盟激怒了匈奴。公元前72年、匈奴联合车辆进攻乌孙、解优和 据归雕联名向汉朝告急求援、说:"匈奴发骑田车师,车师与匈奴为一,共侵乌孙、 唯天子幸赦之。" "空汉宣帝于公元前72年,张15万大军,分别由大将赵充闰、田广 明、范明友、韩增和田顺等率领,从云中、五原、西问、张掖、落泉兵分五路,齐头向 北进军,直指匈奴腹部。这时匈奴精兵西击乌孙,本部空虚。听到汉军北指、急忙 两兵东调。与此同时,汉武帝派校尉常惠,持节到乌孙,与乌孙王 起,率乌孙精锐骑 兵5万,从西攻打匈奴、造战东西夹攻之势。这一仗、汉、乌联军大块全胜、从匈奴右 谷盦王庭俘虏了单于(匈奴夷高统治者)的父辈、嫂辈及郡尉、千长、骑将等以下3.9 万多人、收缴年军70万米。这是西汉时期汉匈的最后一次大会战、匈奴从此一蹶不 振。乌外困任伊犁河流域站稳了脚,并逐渐强大起来汉、乌关系进一步密切。

公元前53年,乌孙国内大乱。肥王勃归瞻匈奴妻所生子乌就屠欲做乌孙昆莫 (E),于是袭杀狂王,自立为昆莫。汉宣帝遣破羌将军辛武贤将兵1.5万人至教



图 6 乌孙土墩草

燈,惟备讨伐乌载屠。这时 已是70多岁的常惠、不顾艰 险,再改奉命出使西域"将 空校屯赤谷"。时西域都护 筹吉俊冯璇大妻劝说乌哉 屠,力陈利害使其归降。乌 就聚雪症役"必见灭"不如 陈",遂答客应做乌孙小昆矣。 于县,双官帝企弘做为亦

节正使,诏乌就屠至赤谷城,立元贵雕(翁归雕与解忧公主所生之长男)为大昆 莫,乌就屠为小昆萸,"皆赐印绶"³,化干戈为玉帛,避免了一场战争,乌孙臣属于

① 班朗撰·《汉书·乌孙传》、中华书局、1975年版。

② 班閱撰 (汉书·西城传)、中华书局、1975年版。

汉。后又在长罗侯常惠主持下"分别其人民地界",大昆莫元贵摩辖6万余户,小昆 莫乌就屠辖4万余户。常惠将"三校"电田,既是垦荒种田,发展生产的力量,更重 要的还是稳定乌孙局势"分别其人民地界"的一支具有威慑性的力量。"二校"是 多少人?按(汉书·赵庆国传)藏"步兵九校,吏上万人",一校所部在千人以上。此 处"三校",因西域乌孙遥远,每校以800人计,人数约在2000人上下。每人种田20 亩计,中田约4万亩左右,这个规模是不小的。这对伊犁河谷的开发及逐步改变乌 品"不田代种种"的习俗。是右探证者》位。

据载, 俄·乔坎·瓦利汉诸夫报道:在伊塞克湖东南发现古城遗址。遗址内有 汉式建筑, 汉代遗物和汉文字题铭。郊外有古代漕溉渠道遗址。瓦利汉诺夫认为: 即古乌孙首都永谷雄, 是两羽军队中田之孙。

另一种意见认为:赤谷城在特克斯阿波域的昭苏。持这种君法的人依据是, (汉书·西城传)载,赤谷城在特克斯河流域的昭苏。持这种君在这里与之相吻合。 昭苏海拔是1 848.6米,年降水量600多毫米,比伊罗河谷高一位。 盆地面积7.50 平方公里,是草质优良而丰美的牧场。占代的"天马"就出产在这里。南面山上的 原始松树林,都邻匿塞。在境内发掘相当于预以时期的乌孙击塞封土中,出土了 一件铁铧,乘3.1公斤,长35厘米,居形,中部隆起,尖部及边缘比较钝厚,后部为 扇似梭形的卷,卷长15厘米,最宽8厘米,深14厘米。形割明显具有汉代以格、与陕 四关中晚县出土的铧相同。 教德也曾出土过形制、大小与此相同的铜焊。时代均 周西汉。据考古学者王斯华先生分析;汉代赤谷曾进行军队屯田,此铧是汉代屯 田十年生产工具的遗存。

这样,伊塞克朗东南有乌孙首都赤谷。昭苏也证明是乌孙首都,这不矛盾吗? 据苏北海先生考证:伊塞克朗东南是乌孙的冬郡,昭苏是夏都。游牧民族向来都 有冬郡、夏都之分。如唐时高月回鹘冬郡在高县,夏郡在北庭一样。这一结论,是 谷今历史的,历史证明,而她都有军队世田,

三、南道(伊循、楼兰)屯田

伊循屯田

在今若羌县境,临近楼兰园都,地当丝绸之路南北道的委冲。楼兰国在公元前 108年前,受匈奴控制。公元前108年(元封三年),归汉不久,又游离于汉匈之间, "为匈奴反间,数塞杀汉使",此处屯田即西汉政府能处楼兰胄叛者之后所设立的。

自张骞通西城后,丝蜩之路上的使者及商贾东西往来,络绎不绝。由匈奴拥立的楼兰 E 安归贪婪包狠,常常拦路抢劫,谋财害命,又受匈奴指使,多次袭杀汉使,严重威胁汉与西域的交通。公元前77年,汉派师介于前往楼兰诛杀安归以示成。傅介于到了楼兰国都,空于去见安归,安归对他十分冷淡。第二天,傅介子佯装要向西昼路,出示金银财宝对楼兰择长说:"我这次原本是米行赐各国的,你们国王对我很不礼貌,我只好走了。"译长忙去报告,安归匆匆追上傅介子赔礼挽



留。将傳介子蔣进驿馆,观赏金银财宝,置置數待。酒醴时,傳介子说皇上有店,要 单独相告,安归随傳介了世條,被兩名勇士拔劍交險剩死。傳介子宜告:"王负权 無死子遭我来除王!"也他不用动兵就平定了穩兰。安归弟尉贈書內居长安,与权 亲近,被立为王,并更改楼兰国名为惠善,他临行前对汉明帝说。"身在汉久,今归 单弱,而前 正有子在,恐为所杀。国中有伊循城,其地肥美,愿汉遣一将屯田积谷, 令臣得依其威重。"立于是汉遣司马一人,吏上四十人,田伊循以镇抚之。其后更置 都尉。1930年春,我回考占学家黄文房先生在罗布泊地区与古的,在罗布泊北岸 一座汉代烽墟中发现了11枚汉简,其中第10、11号简上就已破着"伊新都别左 ……""伊循军电前"案……"等字样,便是汉代在伊循开原军爆的实物证据。

汉代的伊循城经过考占证明在今若羌县境内的米兰附近,马雍在《从新疆历 史文物看汉代在西城的政治措施和经济建设》一文中称:"在若羌县米兰发现过 一个汉代撒展系统,招着米兰河道, 惨建「总闸、分水闸、干渠和支渠,有的支渠 长达两公里,此处也发现过汉代的文物和嘉寿,据推测,应当是汉代在伊循城屯 时)遗址。"由此可见汉在伊循的屯田,规模是巨大的,水利设施也是十分先进 的,此一屯县区一百延续至南北朝还在发展。

楼兰屯田

楼兰, 西汉初而城三十六国之一, 干治楼兰, 《中记·大宛列传》记载,"楼兰 姑师邑有城郭,临盐泽。"盐泽即今罗布泊。楼兰先臣属于大月氏,约在公元前 177~前176年,匈奴攻灭大月氏,于是楼兰为匈奴所统治。匈奴单于胃顿在给汉文 帝的信中称:"罚右贤王,使至两方求月氏击之,以长之福,吏卒息,马力强,以灭 夷月氏,尽斩杀降下定之。楼兰、乌外、呼揭及其旁二十六国皆已为匈奴。诸引弓 民,并为一家。"每个元前138年,张謇诵两城后,中原和两城的交往逐渐增多起来。 来自贵霜(即大月氏)、安息、大宛、康居等国的使者、十兵、商带、僧侣东来两往、 楼兰成了丝绸之路的孔谱。"使者相望干谱"。楼兰古城在促进中原和西域的经济 文化交流中发挥了十分重要的作用。《汉书·西域传》记述:"楼兰国最在东垂,近 汉,当白龙堆,乏水草,常主发导,负水扣粮,送迎汉使。"楼兰不仅为来往使团、商 曹提供食宿,还派人作向导,每水相粮,绘予服务,为丝绸之路畅通作出了贡献。 可是后来情况发生了变化,匈奴为了阻止汉朝势力西进,不断派出骑兵拦劫汉朝 使闭, 伤害人员, 掠夺财物。楼兰在匈奴的宝惠压力下不但不为汉朝及而域各国 使者、商队提供方便,而且还屡次发生抢劫使臣、商队的事。 日数为匈奴耳目,令 其兵阻截汉使,汉使者 E恢曾遭楼兰士兵劫掠。来往于丝绸之路上的使团、商队、 僧侣的生命财产受到严重威胁。

汉武帝欲通大宛诸国、苦于楼兰、姑师当道。为了打击匈奴势力、保隆丝绸之

① 班图撰:《汉书·傅介子传》、中华书局、1975年版。

② 班圖撰:《汉书·西城传·鄯善图》,中华书局,1975年版。。

③ 班图撰:《汉书·匈奴传》,中华书局,1975年版。

路畅通, 干公元前108年, 派从 票保赵破奴将兵破楼兰,楼兰 从此表示臣服于汉。但是,楼 兰县西域门户, 振丝绸之路咽 喉,汉匈争夺激烈,楼兰也游 离 千汉匈之间。汉昭帝元封四 年(前77年),汉大将霍光派傅 介子刺杀其王, 更名鄯善国, 立尉居耆为王。《汉书·西域 传》载:"都费国,本名楼兰,王 治扞弥城。户千五百七十、口



開7 伊德中田油址

万四千一百。"关于杆弥城的方位,说法不一。西域中最学家冯承钧先生考证,在今 若差县域附近。有的文章认为在于田县北100公里的沙漠中。据《汉书·西域传》载: "汉定楼兰立尉屠青为王,王惧力量单弱,恐被杀害,请求汉派将士屯田伊循,""令 臣得依其威重"。伊德就是现在若差东70公里的米兰附近, 兵团农二师36团就在此 处兴水利、显荒地、建农场。饶瑞符先生经过多年实地勘探考证,发表了《从伊循灌 源工程的遗址看汉唐时代的屯田建设》一文,论证了此地就是汉代伊循屯田遗址, 体说引起史学家的重视。 觀警 F欲依侍中田武装力量,其所在地当距伊循不远。

都善迁都打弥城后、楼兰成为鄯善国的一个城市,因该地是汉通西城的交通 要请, 军事要察, 应有财军中田。

据黄文弼著《罗布淖尔汉简考释》载,在罗布淖尔出土的汉简中,有不少是记 裁西域屯田,特别是楼兰屯田情况的。如:

简1:"都护军侯张□所假官骍牝马一匹。齿八岁,高五尺八寸"

都护, 两域官名, 不仅是两域最高的军政长官, 也是中田的最高主管。 军侯亦 称曲侯,是都护属官。大将军营五部,部下有曲,曲有军侯一人。张□为人名,记其 养官马的事。

简2:"永光五年(公元前39年)七月癸卯朔王子左弼左曲侯"

箇3:"右部后曲侯丞陈殿十月壬辰为乌孙寇所杀"

簡4, "二月唐层朔丙午后曲侯"

简5: "□者马君左部后曲侯菲丞丽今史利□"

简6."右部右曲侯□□今申□□□"

筒7:"□□部军守司马"

簡8. "君使官告左右報司马衍□□□"

据中国考古学家黄文强先生考证:西域屯田部队,在西汉元帝时,分为左右 两部,每部下有侯曲几人。戊部居车师前部(今吐鲁番境内),在乌垒之左,称左 部,属高昌校尉管辖。已部居姑墨(今阿克苏),在乌垒之右,称右部,右部属已校



財管辖。左部左曲候屯田楼兰,左部后曲候屯田交河(今吐鲁香境),右部右曲侯屯田卷兹(今库车),右部后曲候屯田站墨。

司马:指左右两部校尉的司马。军司马执掌军事。

简34:"土南阳郡涅阳石里宋钧录□□□妻现年卅□□私从者同县籍同里交上□□"

上即上,士指屯戍卒,"南阳郡涅阳属荆州",涅阳因水得名。宋约,人名。记述 宋钧带着30岁的妻子和志匯来疆的同籍人员到楼兰屯田。

简35:"右六人,其二亡土,四土妻子"

筒36:"妻□二人,一伯子"

筒39:"没临中女子二七□为□男子十□"

以上均记载不少屯卒带有家属。

筒41:"□□□□□京鳳六人,官乾二匹,食率匹二升"

某屯卒带家属六人到楼兰,政府安排驼二匹驮裁物品,并供给粮食。

筒30:"应慕士长陵仁里大夫孙尚"

孙尚是应政府将募到楼兰的,陕西长陵(今咸阳附近)/"里人,大夫是爵名。 (汉书·自官公卿表)赖。"蜀一级曰公土,二土造,二鲫集,四不更,五大夫,六官大 夫,七公大夫,八公乘,九五大夫,十左庶长……"共20等爵名位皆棄制。孙尚被赐 于五等爵大夫。

简27:"里公乘史隆家屬畜产衣器物籍"

公乘:爵名。史隆:人名。籍即簿。史隆家厲衣物器具登记簿。

筒29:"蓴陵西新里田由"

简32:"小巷里王护"

田由、E护是政府招募到楼兰屯田的贫民。霸陵在今陕西省西安市东北。小巷里、西新里皆地名。

简16:"交河曲仓守丞衡移居卢皆仓"

西汉在交河的屯田部队,设有曲 ·级的仓以积谷。其丞名衡,调楼兰居卢 肯仓。

筒13: "居卢普仓以邮行"

居卢普仓除供给屯田官兵口粮外,还负责传递文书。

简17: "元延五年(公元前8年)二月甲辰己未□□□土□尉临居卢瞥仓以□□"

西汉成帝元延五年,有一校尉到居卢皆仓巡视。

1988年楼兰出土新木简63件,其中11件是反映屯垦戍守的木简,涉及垦种、 牧养、作工、戍守等[©]。如;

① 候灿、《楼兰新发现本简纸文书考释》。

信11."右二人转牛验"

楼兰地区牧养的牛、大约是要经过官验的。

能13."出套 在十九解因斗 五升 持久"

支出登记"出麦"数量。

以上汉简证明,西汉在楼兰确曾进行过电田,根据楼兰的战略地位和当时自然条件也应该有电田。但何时开始?规模多大?不见史书记载,有待史学工作者和 考古学家以及对此有兴趣的同仁们进一步报索考证。

有的学者称:楼兰屯田士卒曾达万人以上。这主要是依据《汉书·西城传》载:宣帝甘露元年(前53年)"汉遣破虏将军卒武贤将兵万五千人至敦煌,遣使者案行 表穿 卑聽侯并以西,欲遭便转谷,积居庐仓以讨之"。其实,辛武贤所率部队至敦 旭后,乌孙的纠纷得以顺利解决。万五千人,"不出塞还"。少数先遣人员到楼兰灌 德屯田是可能的,但规模不会太大。有的文章称楼上屯田士卒有一万余人,可能 悬对 上述"辛武府移在万五千人"安始信"追临为至楼上"

尼雅中田

在尼雅遗址曾出土汉代屯田官"司禾府"印,证明此地曾进行过屯田,尼雅是 汉时"丝绸之路"南黄镇、当然应有胜兵进行屯田,详管待考。

西汉西域屯田葡麦

屯田地名		开始时间						
名地	名地	年号	公元	屯田人敷	鲁 注			
胶管	伊犁河谷	元封中	前 110~ 105 年	开始载 百人	这是汉在西城最早的屯田点。			
轮台	轮台县 境	武帝太初四年	前 101 年	开始教百 人多时达 千余人	前 101 年,李广利伐大宛、大胜。汉置 使者校尉领数百人在此屯田,前77 年以行弥太子赖丹为屯田校尉,在此 屯田。			
異型	库尔勒西	武帝 太初 四年	前 101 年	开始教育 人后增至 1500 人				
伊備	若 羌 基 境	昭帝 元风 四年	前 77 年	开始 40 人后为千 余人	前77年汉昭帝在此调司马率40 余人在此屯田。后政为都尉率士卒 屯田于此。			



屯田地名		开始时间			
古地名	现地名	年号	公元	屯田 人教	备 注
交河	吐鲁番境	宣帝 地节 三年	前 67 年	开始 300 人后增至 数千人	宣帝时遣郑吉率士卒到此屯田, 后匈奴攻击,汉屯田士卒撤。前 62 年,汉再派屯田军到此,并设戊己 校尉。
北胥	莎车附近	宣帝	前 59 年	约数百人	披莎车之炮进行屯田。
赤谷	伊塞克湖东南	宣帝甘 鄭元年	前 53 年	约三千人	常惠将三校屯田于此,为乌孙国大 小昆弥分别其人民地界。
馬者	瑪普	宣帝甘露三年	前 51 年	约千人	校尉辛庆忌特史士屯田焉耆。
姑墨	阿克苏	成帝建始年间	前 30 年	约千余人	为防乌哥一部分反汉势力叛乱, 汉政府派已校尉到赤谷东南的始 墨屯田。
高昌	吐鲁香境	元帝 初元 元年	前 48 年	约两千 余人	汉派军队建高昌城, 迁戊已校尉 驻高昌城, 此后离昌一直是屯田 重点地区。
楼兰	罗布泊西北	昭帝 元风 四年	前 77 年	约数千人	大量以简证明,楼兰是西城重点 屯田地区,详情待考。



第二章 东汉时期西域屯田

西汉王朝在西域稳固地统治了近70年,屯田事业的发展贯彻始终。

汉平帝末年,王莽秉政后,对西域采取了民族歧视、残酷镇压的政策,激起了 两城的新礼,匈奴秦康而人、西城绅,中田彦。

元帥中,戊己校尉徐曾发现有新道:从车师后国出五船北,达玉门关。这条路 復近,这是件好事。便与车师后王妹创商议将此路开通,姑与伯路通后,对来往官 员的食宿供应復繁,负担不起。不同意开此路。徐普不是耐心地汫滑道理,而是蛮 横地称他拘留,姑句摄,"施突出高昌壁"人匈奴"⁰。

与此同时,住在若羌的去胡来 E 唐兜屡遭邻近的赤水羌侵袭,唐兜向都护但 钦求援,但钦不踩。唐兜逃玉门关,不难人关,无奈,"即将妻子人民千余降匈奴"⁵。

王莽知道这两件事后,不但没有责备徐普和但钦,反而派使者向匈奴索人。 匈奴答应还人,但请求免罪。王莽不听,"诏下会西域诸王,陈军斩妨句、唐兜以示 之"⁵。这样不公正的处理,撤起了西域各国的不满。

公元9年1月,王莽废据子婴,西汉亡,王莽称帝,国号新。派人到匈奴向单于 通报王莽称帝的消息。同时更换单于的印,汉朝向单于颁发的印文称:"匈奴单于 智",表示单 F位在汉诸王之上。王莽改印文为:"新匈奴单于章",单 F的地位就 和王莽的臣下一样了,单于怨恨。同时对西城诸王一律改称"侯",遭到西城诸王 的激烈反对。

公元10年(建国二年),以广新公甄丰为右伯,当出西域。车师后王须置高与 左右谋曰:"今太伯复出,国益贫,恐不能称。"欲遇人匈奴。戊己校尉刁护闻之, "将置高铖致都护但钦在所埒娄城",被但钦斩杀。置商兄辅国侯将众2000人逃



① 班图撰:《汉书·西城传》,中华书局,1975年版。

② 班图撰:《汉书·西城传》,中华书局、1975年版。

③ 班朗撰:《汉书·西城传》,中华书局,1975年版。







图 8 李崇印

匈奴,并与匈奴一起攻车师。

当王莽与匈奴、西城关系日益恶化、匈奴准备大举进攻 的前身、两城发生了一次严重的兵变。公元10年,戊己校尉 动护病、史陈良、纯带、司马丞韩玄、右曲侯任尚密议:"西城 诸国背叛、匈奴欲大侵、要死。可杀校尉将人众降匈奴"²⁰于 是杀分护"家四几,"尽胁吏士男女二千余人降匈奴"²⁰。单 于封陈良、统带为贡都尉。这一次兵变,沉重地打击了王莽 在那婚的样治

公元13年,匈奴单于死,弟乌冢单于城继位,欲和亲,王 葬先允而后程,"和亲遂绝,匈奴大击北边,而西城亦瓦 解"3、爲善先族,杀都护但钦。至此西城都护及戊己校尉均 耪条,两雄太乱。

天凤二年(16年),"乃遭五威将王骏,西域都护李崇,将 戊己校尉出丙城。诸国管郊迎、送兵谷。焉耆诈降而聚兵自 备。骏等将移车,龟兹兵七千余人,分为敷部人焉耆,赐耆伏 庆遣骏。及娇赐,尉掣,危须国兵为反间,还共击骏等,皆杀 之"。唯设己校尉敷散株兵后到,引兵派回内地。李崇收会

众遇到龟盛。自此,匈奴栗虚而人,除莎车等国还在继续反抗匈奴外,西域大部丧 失。当然屯田也就停止了。

第一节 东汉初年与西域的关系

武帝时,西域内属有36国、哀、平间自相分割为55国。 王莽火門议称帝,对西域各国王贬称侯,由是西域各国生怨、焉耆先叛,数国响应,复依附匈奴。匈奴逐步略有西域,"敛税重刻,诸国不堪命"。

时有疹年王延,抵抗刺蚁,不肯附属。延曾在仅元帝时做过待子,久居长安, 与汉友好。常常告诫自己的儿子们说:"当世奉汉家,不可负也。"⁸⁰公元18年延死, 其于康立为 E. "事傍國相匈奴"⁵⁰如故。并保护了故郡护史士妻子千余口。东汉 建立之后, 康写信则可问讯中国动静。并说:"思慕汉家。"建武五年(29年),

① 班图撰:《汉书·西城传》,中华书局,1975年版。

② 班圖撰《汉书·西城传》、中华书局、1975年版。

③ 班图撰:《汉书·西城传》,中华书局。1975年版。

⁽④ 底関標:《汉书·西城传》、中华书局,1975年版、(5) 花鄉標,《后汉书·西城传》、中华书局,1975年版。

⑥ 应用撰:《汉书·西城传》,中华书局,1975年益。

⁽⁷⁾ 应图提:《汉书·西城传》,中华书局、1975年版。

河西大将军宴融以汉廷名义封康为莎车建功怀德王、西域大都尉,以统辖西域55回。

公元33年康死,弟贤立为国王。贤虽仍称忠于汉朝,但野心勃勃,四处扩张, 不再率傍国抗匈奴,而是攻灭拘弥及西夜国,并杀其王。公元41年(建武十七年), 贤复遣使奉献,并诸任命他为郡护。大司空襄融向东汉光武帝刘秀建议:"贤父子 兄弟相约事汉, 款诫又至,宜加号位以镇安之。"帝即命贤为西城都护,派使者持 都护印毁及车亩黄金锦绣赴西城。敦煌太守裴建上书:"夷狄不可假以大权,又令 诸团失想。"⁵⁰汉光武帝又改变主意,收回都护印绶,改发大将军印。由是贤始根东 汉,而维翰大都护, 将书诸固,各园均听其号令。

公元45年(建武二十一年), 车师前王、鄯善、爲青等"十八国俱遣子入侍, 献 其珍宝。及得见, 皆流涕稽首, 愿得都护"。光武帝刘秀借口; "中国初定, 北边未 服, 皆还其侍子, 厚黄之。""诸国大为失望。是时赞自侍兵强, 知都护不出, 欲兼并 西城, 对各国攻击日甚, 送书흚普上安; "会绝汉道。" 攻杀龟兹士,并兼其局。鄯善 王复上书, 愿复遣侍子, 更请都步。光武帝不嗣烦地回答: "今使者大兵未能得出, 如诸国九不从心, 东西由北自在也。""都禁,蹇者不得已, 复附匈奴。

贤知汉光武帝无心经营西域,愈加骄横,灭伤塞国,攻大宛。杀于阗、姑墨、拘 弥、子合等四国国王,遣将镇守其国。

明帝水平三年(60年),于阗国人鉴于贤派的将军君得,贪婪残暴,攻杀之。贤 两次派重兵攻于阗,结果大败而归。公元61年,于阗王广得将兵3万攻莎车,贤被 捉杀。

匈奴乘机遣五将发3万人攻于阗,广得乞降。

西城内乱,东汉不问,匈奴坐收渔人之利,重新占有西城。

第二节 东汉统一西域

公元25年,刘秀建立东汉,都洛阳,称东汉光武帝。东汉建立之初,光武帝刘 秀未遵外事,对西城采取放弃的方针,对匈奴采取妥协的政策,希望以此换取边 境的安定。公元63年(光武六年)与匈奴通使,遣中郎将归德侯刘舜,大司马护军 便匈奴,带了大批礼物,"赂遗金带,以通旧好"而进于新横,对房者"溶形悖慢"。 公元70年(永平十三年),寇河东,州郡无力抵衡,于是迁幽州和并州的人民于山 上、居庸关以东,以避其锋。匈奴左郡建熙别长城以内居任。朝廷一再忍让。只 是在边郡增兵数千人,大筑亭侯、烽火。匈奴龙掠绕杀,逐步深入内地。公元77年



① 范晔撰:《后汉书·西城传》,中华书局,1975年版。

② 范晔撰:《后汉书·西城传》,中华市局,1975年版。

③ 范晔撰:《后汉书·西城传》,中华书局,1975年版。

至上党、扶风、天水。公元78年入侵上谷、中山、黄绕 城邑、杀略甚众、北边五宁日。与此同时、在西北边 境、匈奴胁西城诸固"共寇河西郡县、城门昼闭"⁶, 因匈奴不时烧杀抢掠,白天都不敢打开城门,可见 形物整张之至。

在东汉廷议中, 耿秉首先提出对北甸奴应采取 反击的方针。他慷慨激昂地除词:"中国建费, 边陲 不宁, 其患专在匈奴。"耿秉认为妥协退让, 不能保 证边境安宁, 应该"以战去战"²。他主张先取伊吾卢 (今哈密境内, 车师等地, 联络乌孙聚的建议, 决心 青汉政帝故事, 反击匈奴、重新经营两地。

永平十五年(73年),明帝以窦固为奉车都尉, 出屯凉州准备西进。第二年,明帝命窦固率耿忠诸 将共万二千骑出酒泉;耿秉、秦彭率万余骑出居延 蹇;命祭於、吴棠率1.1万骑出高阙;命来苗、文穆等



用9 班超像

1.1万骑出平城, 五路出击匈奴。窦固、耿忠治天山北部西进, 击北匈奴的呼符王 于巴里坤湖一带, 大败北匈奴, 留军伊吾卢城, 汉明帝置宜禾郡财, 后义置都护, 戊己校尉³。在西城重建统治, 以陈畴为都护, 驻龟兹。同时, 派出戊己校财驻车师 前后部管理军队也田。"两城自绝六十五载(若从焉青糸王被算起, 止57年), 乃复 通爲""空承"。他一道"。从这时候开始, 东汉王朝再一次揭开了统一西城的序 幕。历史上著名的斑磁, 隨军參战, 后来在西城立下了赫赫的功勋。

班超出生在书香门第、任宜之家。父亲班處、兄莊問、妹班明、都是續纂(汉 书)的著名史学家。他博克群书、善于辞令、以勇康奢称。随兄到落阳、为谋职替 官府抄写之书、枯燥乏味。一日突然揮笔一地。仰天长叹: "大丈夫无它志感,就 当效傳介子、张骞立功异域,以取封侯、安熊久事笔暖间乎?""⁶他般然發笔从 戏。窦固出征天山时, 班超在其部下做假司马(代理司马)率兵, 在蒲类海及伊 哲等战役中立了战功, 受到窦固的赏识, 派班超与郭恂带着36人出使西域。超 很快抵达鄯善在今罗布泊西岸), 初到时受到敖情礼遇, 切后来救冷液起来 了。经了解是匈奴使者来此策反, 鄯善王武豫本决, 左右为难。那超 "即 23 3 6 1、途, 在新華王 为匈奴使者所周服, 將全續來旬; 法匈奴、不但我们任务宗不成。

① 茨聯擇·《后汉书·西施传·总位》,中华书局,1975年益。

② 花路標《后汉书·默重传》,中华书局,1975年版。

② 范晔撰·《后汉书·杨康传》,中华书局、1975年版。

④ 范晔撰《后汉书·西城传》、中华书局、1975年版。

⑤ 范晔撰:《后汉书·兹超传》,中华书局、1975年版。

且将死无葬身之地。当今之计,唯有乘夜突袭匈奴使者,则鄯善破胆,定会功成 事就,"不人虎穴,骂得虎子",众从之。当夜班超率36人往袭匈奴使者雷地,时 值大风,顺风纵火,班超等36人突人帐中杀匈奴使者及随从30余人。鄯善王大 值 減四個刃

汉廷因功升班超为军司马,率36人到于阗。于阗王广德因匈奴使者监护其 国,对班超等一行礼意甚减。于阗王宪信的一个巫师说:"神怒、何故欲向议。汉使 着再明(黄马黑喙)、急取以村我。"班超伴允说:"请巫师亲自来取,以免认错。"巫 师一到,勇士手起刀落杀掉巫师。于阗王早已闻知班超在都善的杜举,大恐,杀匈 奴使者降汉、班超继续西进转连使破勒,他张适固内断、

班超因功被封为定远侯。他源甘英出使大秦(东罗马帝国),虽然没有到达目的地,却到了安息(今伊朗)西部边界,扩大了东汉王朝的影响。班超晚年请求回朝,上书和帝;"臣不敢望到额泉郡,但愿生人玉门关。""公元102年,他以70高龄回到洛阳,一个月后与世长辞,西城人民闻讯悲恸落泪。班超在西城30年,为维护祖国统一、加强民族团结作出了重大贡献。《后汉书·西城传》为此赞曰:"张骞怀致远之略,班超奋封侯之志。终能立功西遐,羁服外城。"他们的业绩在千百年后的今天,我令人钦佩。

第三节 东汉在西域屯田

东汉明帝于公元73年(水平十六年)派大军北征匈奴。西取伊吾卢,并留吏士屯田,,始奢手经营西域。借后任者未能贯彻始终。公誉西域的方针摇摇摆摆,反映在屯田上,时断时续,因而出现了西域三绝二通的观象。自公元16年,无或将王 骏在焉青鞍杀,戊己校尉弊收率都退回关内后,西域绝。公元73年、奉车都尉率都大败匈奴,取伊吾卢等地后,东汉和西域首通,先后在伊吾卢、金瑞城、柳中、楼兰进行屯田。是为一通。公元77年(建动二年),沒章帝以"不欲疲敏中国"为由,撤都护,废屯田,是为二绝。公元91年(永元二年),车骑将军赛完遣副校尉阅槃帝部步,及戊己校尉驻高昌壁,这次先后进行屯田的有高昌壁,且固城、伊吾卢、成勒等处。是为二通。公元107年(安帝鉴于"西域围边、赘有背叛",西域"险边、难相应赴"诏罢都护"唿。屯田再废、是为"绝。公元123年(延光二年),班勇将吴石自屯卿中,建省、西域、再饮组织屯田,是为三通。从此以后、屯田基本稳定下来。东汉经督西域,首先屯田伊吾卢,以后陆续屯田的地方有柳中、楼兰、金浦城、成勒,且固城、



① 范晔撰:《后汉书·班超传》。中华书局。1975年版。

② 范晔撰:《后汉书·西城传》,中华书局、1975年版。

高昌壁、精绝等地。现按丝绸之路北道、中道、南道分述如下。

一、北道(伊吾卢、金满城、且固城)屯田

伊吾卢屯田

伊吾,秦时称伊吾,汉时改称伊吾卢。在今哈密市西60公里处。伊吾卢为西域 门户,与匈奴毗邻,是西域的战略要地。这里气候温和,土壤肥沃,著名的哈密瓜 就出产在这里。《汉书·西域传》载:"伊吾,她官五谷,桑麻、葡萄。其北又有柳中, 皆膏腴之地。故汉常与匈奴争车师,伊吾,以控西城縣。"

东汉与匈奴在伊吾卢反复较量,每次夺得伊吾卢立即组织屯田。由于争夺之 模警、出现了屯田亳办歷停的局面。

汉明帝决心效武帝者力经吉西城。派奉车都尉窦周、隋都尉耿忠率上卒1200 人在天山东部,大败匈奴。(后汉书·明帝妃)载。兆平"十六年春二月……窦阳敬 呼衍王于天山,留兵电伊吾卢城"。关于这一战役的经过。(后汉书·窦固传)是 这样记述的。"(宴)图、(耿)忠至天山、击呼衍王、斩首千余级,呼衍王走,追至 篇类海,留吏士电伊吾卢城。"在这一战役中,近超以假司马(代理司马)的名 义、率上卒与匈奴撤战。打得很出色、为窦固所赏识。"幸车都尉出击匈奴、以超 为假司马、将兵别击伊吾、战干痛类海。多斩首虏而还,周以为能,遣与从事郭 僧俱修西城。"□

这次伊吾卢屯田,进行了整整四年,到公元77年3月,权章帝"不欲披散中国 以事夷狄"。于建初"二年(77年)三月,复罢屯田伊吾,匈奴因遗兵守伊吾地"⁹。这 次屯田的停止,显然是缺乏战略远见的。

公元90年(东汉永元二年),车骑将军窦宪派副尉阎槃率2 000骑掩击伊吾。 攻克之后,东汉第二次在伊吾卢进行屯田。

公元92年(永元四年),"使中郎将任尚持节卫护屯伊吾"。 公元93年,已降 汉的匈奴於除鞬叛逃,帝遣任尚率屯田士卒与将兵长史王辅所率千余骑迫斩 於除鞬。

接平元年(106年), 西域諸国叛, 攻鄰护任尚于硫勒, 会繼宿, 妨暑皆叛, 被副校朝樂慘大晚之, 西域叛乱被平定, 因路远书信迟到, 公卿以为西域阻远, 数有背叛, 其贵无已。遂于公元107年(水初元年)"罢鄉护, 遭骑都尉王弘发关中兵, 迎惟 湛 博及伊吾卢, 柳中屯田史士"⁸。西域的叛乱被平定下去后而放弃西域屯田, 可见东汉政府腐败之至。

公元119年,长史索班率1 000余人,收复伊吾卢并行屯田,同时招抚西域各

① 范晔撰:《后汉书·应超传》,中华书局,1975年版。

② 范晔撰:《后汉书·章音纪》,中华书局,1975年版。

③ 范晔撰:《后汉书·南匈奴传》,中华书局。1975年版。

④ 范晔撰:《后汉书·被握传》,中华书局,1975年版。

国。《后汉书·西城传》载:"غ缭 太守患其(指匈奴》者。元初 六年思其(指匈奴》者。元初 六七伊育以相托之。于是车师 前王及鄯善王来障。"仅数月, "北匈奴复率车师后部王共攻 没班等。遂击走其前王。曹宗靖 兵北击匈奴、复欲进取西城,邓 太后不许"。其后北匈奴与车师 屡震河所,朝廷不能禁。有的大 臣竟摄议;"彻玉门关、阳关、以 馀头患。



图 10 拉前却克故城遗址

公元123年(廷光二年),复以班男为长史出西域,再次统一西域。公元131年, 伊吾卢邦次恢复屯田。为了加强领导、董伊吾司马一人。"帝以伊吾日者赖之地、 传西西城,匈奴贤之以为妙暴,复令开战屯田,如永元时事,董伊吾司马一人"⁰, 世男顺帝永建六年之事。

这次恢复屯田后,由于政治局面较稳定,屯田事业得到了迅速发展,建成西城一个大的屯田基地。屯田,土卒不仅进行屯田,还参加了保卫边疆的战斗。公元151年,北匈奴呼衎王丰士卒3000余进攻伊吾,伊吾司马毛恺率屯军500人迎战失败,全军覆役,数继太守马达率兵4000被援,匈奴阔讯,引兵西去。伊吾卢屯田县受到一次挫折,但随即恢复。

会満城屯田

金满城又叫侯城,即今吉木萨尔县北十二公里处护堡子遗址,汉时属车师后部,是丝绸之路的北道重镇,是北疆的战略要地。

水平十六年(74年/李,賽閱击數匈奴于天山以后,水平十七年冬,鑄都尉刘 张出击车师,请耿恭为司马,与李车都剔窦固及从汾驸马都尉耿秉攻克车师,其 王降。"始置西城都护,戊己校尉。以耿恭为戊己校尉,中后王部金蒲城……置数 百人。"改定是金瀾城首次电田。耿恭到任后,首先致书友邻乌孙王,"大昆弥已下 皆喜欢。遣使献名马,愿遣子人侍"³。恭乃发使责金帛,迎其侍子。

公元76年(水平十八年)3月、北单于遺左胞數王攻车师,耿恭振300人赴援、 与匈奴大队骑兵遭遇,经过撤战各部壮烈牺牲。匈奴接着攻杀后王安得。围攻金 楠城,耿珠巷城指挥,与士兵并肩战斗,抵抗匈奴进攻。他们使用毒箭杀伤敌人, 传语匈奴,"此汉家神箭。"中矢者伤口微烂,匈奴大惊。全天降暴雨,恭与士兵冒



① 范晔撰:《后汉书·西城传·总叙》,中华书局。1975年颜。

② 范晔撰:《后汉书·默恭传》,中华书局,1975年版。

③ 范畴撰:《后汉书·默恭传》,中华书局,1975年版。

雨击敌,杀伤甚众。匈奴震怖,相谓曰:"仅兵神,真可畏也。"¹⁰恭以疏勒城(今占木 萨尔城南泉 子街附近)状山有洞水利下阁守,乃引兵据之。7月,匈奴又束攻疏勒, 耿恭寿先告数千人向匈奴冲去,胡骑散走。匈奴兵乃长期围困,斯洞水。恭于城中 苗井卜五丈仍不见水,吏士干潮,举马粪汁而饮。再深疆井,泉水涌出,众呼万岁。 恭令十至格水示匈奴,原以为掉,遂引庆去。

时ы善、龟兹攻殁都护陈膝、图关宠于柳中、教兵不至、年师复叛、并与匈奴 联兵攻联恭。后王夫人是汉裔、常将匈奴情况通知联恭、并助以粮饷。数月后"食 尽穷困、乃煮绝等、食其觞草、恭与士卒推诚同生死、故皆无二心"。上下同心,督 与疏勒共存亡。匈奴招降、直称"若降者、当封为白屋王、袭以女子"、无一动心。单 干太祭、顺改其急、终不能立。

帝遺秦彭与谒者王蒙率上卒7000余人,会師柳中,攻车师,克交河,新首3800余人,匈奴逃。车师俱,复降汉。能命范羌率兵2000余人,越北山,迎耿恭。大雪 文余,吏士排除万难,兵趋城下。城中夜闻吴马声,大惊。范羌乃大呼。"泉范羌也, 汉遺军迎校尉耳。"城中皆称万岁,开门,共相沸边。明日,相随俱归,虏兵追之,且 战且行。出发时有26人,次年3月到玉门,"惟剩13人,衣履穿决,形容枯槁"。中郎 将郑众上书称:"畎恭以单兵守孤城,当匈奴之冲,对数万之众,连月逾年,心力困 尽。衞山为井,煮替为粮……恭之节义,古今未有。"时称。"节讨苏武"。

公元90年(和帝水元二年),宴宪派偶樂收复伊吾,车师前部和车师后国再次 归汉。公元91年恢复金續城电田。(后汉书·西域传)藏,汉和帝水元二年"义置戊 部侯,居车师后部侯城"。由戍部侯率士卒在此屯田戍守。公元107年,西城诸国 叛,攻都护任尚,虽经平定,但两城屯田十平均被撤回之内。

公元119年,东汉曾在后部进行短期电田,据《后汉书·西城传》载。"永宁元年 (120年),后王军载及母钞麻反叛,杀后部司马及数炮行事。"(后汉书·释语)称: "司马即戊校尉所统也,和帝时置戊己校尉镇车师后部。行事调前行长史索班。" 当时索张出塞,举千念人复伊吾,行电田。车师王、鄯善王来降,未说车师后王来 除,所以电田金满城是值得商榷的,但索取兵电户声,一定会杀出警戒部队,由 司马鉴领前进与符吾卢相邻的金输城基验料电,则显然今宏率被置的。

公元125年(延光四年)秋,班勇发教健、张掖、酒泉6 000騎及鄰善,疏勒、车 师前郡民击后郡 王军敦,大破之,首虏8 000余人,牛马牲畜5万余头,捕得军就及 匈奴特节使者,将至索班殉难处斩之。更立故王子加特奴为 E,车师六国悉平,立 即恢复军师后郡屯田。

日間城中田

且固城在车师后部国境内。但其具体位置不详。方英楷先生认为金满城即且

① 范晔撰:《后汉书·耿恭传》,中华书局,1975年益。

② 范晔撰:(后汉书·歌益传),中华书局,1975年版。

③ 范晔撰:《后汉书·耿恭传》,中华书局,1975年版。

固城,此说可供参考。

公元153年,东汉在车师后部设有戊部侯,率吏土进行屯田,戊部侯曾与车师 后王发生搬烈矛盾,敝起了一件反叛事件。据《后汉书·西城传》载:"水兴元年 (153年),车师后部王阿罗多与戊部侯严结不相得,遂盆侯反叛,围攻汉屯田且固 城,杀伤吏士。"从这条资料可知:东汉政府到车师后围的戊部侯召严皓, 驻屯且 固城;率吏士进行屯田;车师后 E与戊部侯发生尖锐矛盾。便率部攻打且固城的 屯田史上;由于屯田史士的英勇抵抗,加之后部侯敦遣反对阿罗多的这种做法。 而案部路以。即罗金不强!70 按出世 惠 卡北 百金輪北流如如

敏煌太守立后部故王军就质子卑君为后部王,阿罗多又返后部与卑君争国, 戊校尉阎祥更立阿罗多为后部王,卑君还教煌,以后部三百帐归其统之。

二、中道(柳中、高昌壁、疏勒)屯田

柳中屯田

柳中在今鄯善县西南的鲁克沁。是西城的军事要冲,丝绸之路上的名城。土 既优良, 气候漏和,适于种植。公元74年(水平十七年)11月, 雲固引民击败匈奴、复年师。汉在西城设成已校尉。《后汉书·耿恭传)载;汉破降车师后,"始置西域都 中, 戊己校尉, 乃以告为戊己校尉, 屯市 王都金糟城。 遇者关亳为戊己校尉, 屯前 土柳中城。也各置数百人"。至此, 柳中城成为东汉在西域的电田基地。公元75年(水平十八年)8月, 匈奴大举进攻西域。龟兹、焉耆等国联兵攻杀两城都护除赔。匈奴攻占车师前国,照关宠于柳中、经过英勇抵抗, 关党战死, 全军覆役。公元76年1月, 福泉太守段影率部出。张便越, 会兵柳中, 攻车师, 克父河, 大败匈奴。但汉章帝却命;"避死戍亡校尉。"聚西城屯田,

公元91年(和帝永元三年),东汉政府第二次设立西域都护和戊己校尉。重开 柳中屯田。公元107年(安帝永初元年),汉廷派部队"迎还伊吾卢、柳中屯田吏士"^①, 屯田又停。

电平撤出西域,匈奴呼衍王隈屡发兵侵袭河西,四郡人民不胜其苦。公元12年(安帝廷光二年),教煌太守张乃上书除三策:"令以谓泉隅国吏士二千余人集臣仓塞,先击呼衍王,绝其根本。因发郡善兵五千人胁车师后部,此上计也。若不能出兵,河童军司马,将士五百人,四郡民其犁牛,谷食、出楼柳中。此中计也。又如不能,则官弃交河域,收郡善等悉使人塞。此下计也。……故孝武愤怒,深为长久之计,命虎臣,浮河绝搜,穷破虏能。当斯之役,黔首尉于骏母之北,财币郡于庐山之壑,府库单竭,杼秽空虚,筹至舟丰,贤及六畜,夫岂不怀,虑久故也。……节而不致,则时西四郡后矣。""以安帝采纳"于张珰的中计,命班勇为长史。"将池州土五百人,西屯卿中,勇遂破平车师"。 廷光三年正月 班勇至楼兰,以鄯善归



① 范晔撰·(后汉书·集谨传),中华书局,1975年版。

② 范晔撰:(后汉书·西城传),中华书局,1975年版。

③ 范晔撰:《后汉书·西城传》,中华书局。1975年版。

附,特加三嫂。勇宜以恩信,龟兹王白英率姑墨、温宿诣勇请降。班勇即发其步骑 万余人至车师前王庭,击走匈奴伊蠡王,收得车师前部5 000余人。西域遂定,还 城中中田.

高西蒙屯田

高昌懷在今吐鲁番城东的阿斯塔那附近。由于车辆地接匈奴,高昌壁处于军 事前沿要塞,西汉曾在高昌置戊己校尉,并行电田。汉和帝水元三年(91年),班超 定西城。"因以超为都护,居龟兹。复置戊己校尉,领五百人,居车师前部高昌 壁。"^{©500人都200人担任警戒任务,300人也田是可能的。人以种地20亩计,屯田面 积约在6 000亩左右。公元107年累电田。"水初元年,西域反叛,以勇为军司马,与 兄嫌倡出教授,郑郡护及罚城甲李而还,因聚都护、"等"西域境,无汉吏十会年。}

所勇率部500人、出塞电柳中后、公元124年(安帝延光三年)、勇发龟兹等国 兵万余人并屯田吏士、大败匈奴于伊和谷、攻克车师、收得前部5 000余人。降车 低、亩开春昌時中田。

公元175年(灵帝熹平四年),于阗王安国擅出兵,攻拘弥,杀其王,死者甚众。 为打击于阗的侵略行为,扶助弱小,"戊己校尉,西域长史各发兵辅立拘弥侍予定 兴为王"。屯田士卒参加了这次军事行动。东汉末年,董卓曾任西域戊己校尉⁵。

疏勒屯田

疏勒,即今喀什市附近的疏勒县。地处塔克拉玛干大澳西缘,西域西陲门户, 丝绸之路重镇。这里水源充足、土壤肥沃、气候温和,宜农宜牧。

公元74年(末平七年)、斯超率56人,先后降聚楼兰,于侧后,到达硫勒。时 电兹王建,倚恃匈奴攻破疏勒并杀其王,而立龟兹人兜题为疏勒王。超到疏勒,遣 吏田虑先到兜题所居槃囊城,乘间缚兜题,超释而遣之,立疏勒故王兄子忠为王。 于是,国人大悦。

公元前60年,汉置西城都护府后,成勒即受汉号令受西城都护府管辖。公元78年,张超率城勒,康居、于阗、拘弥兵1万人,攻破姑曆石城。为了電新统 ·西城,上疏请兵:"前世议者皆曰取三十六国,号为新匈奴右臂。今西城诸国,自日之所人,莫不向化……臣见莎车,疏勒田地广肥,草牧饶衍,兵可不费中国而粮食自足。"汉章帝采纳了这一建议,于公元80年"遂以干(徐干)为假司马,将弛刑及义从千人就超"%公元91年任命徐干为长史,仍驻硫勒,率兵屯田,不仅在经济上种田积谷,以解决部队的粮食自给,更重要的是与龟兹、高昌在军事上形成互相策府的战略系势。

① 范晔撰:《后汉书·西城传》、中华书局,1975年版。

② 范路撰:《后汉书·班超传》,中华书局,1975年版。

⁽³⁾ 陈泰/撰·《三國杰·雜·名·董卓传》中华名前 1975年於。

④ 茨路提、《后汉书·班朝传》、中华书局、1975年益。

秦汉之前, 我国内 她好像还不知道这个干 国的情况, 到司马迁撰 (史记)时,才知有楼兰 国, 而消息之来源环县 从匈奴人那里得来的。 《史记·匈奴列传》称文 帝四年(前176年)。例如 胃顿单于给汉文帝写信

说。"楼兰、乌孙、呼揭及

接替班紹都护职务的是戊己校尉任尚。 班福嘉任时告诫任尚:"寒外吏士,本 非差子顺外……奋夷难养易败。水清无大角,察政不得下和。官荡佚简易,宽小 付,总大纲。"^①任尚不听賽超叮嘱,行事檢測,引起而越遙遠不満。东汉在河西,青 海征兵,准备前去弹压,又引发了羌族人民大起义。有的大臣说:"西域路太远,数 有背叛 事士中田 费用太大,得不偿失。"公元107年,汉安帝里两城都护和戊己 校尉, 撤伊吾等地屯田、北匈奴又人西城。

公元119年。汉安帝同意敦煌太守曹宗的主张、遗行长申索晋。将千余人中田 伊吾^②,被此匈奴与车师后于勾结券杀。为此朝廷又引起辩论,多数大臣主张玉门 闭关,放在两域,敦煌太守张珰上书陈筝:"失两城则河西不能自存。"班超之子班 勇"少有父风",他说:"东汉明帝命虎臣出征西域,故匈奴远遁,边境得安。"3力主 收复西域。尚书陈忠也上奏慷慨陈词,其中"议者但念西域绝远,恤之烦费,不见 先世苦心勒劳之意"一句,可谓感人之语。公元123年,汉廷任命班勇为西域长史 (取代两域都护),经营两域。公元127年,两域重获统一。史称"三绝"、"三通"。

三、南道(楼兰、精绝、于阗)屯田

棒兰屯田

楼兰为西域的城郭诸国之一。根据历史文献记载和最近一个世纪以来断断 统续的考古材料证明,这个王国的位置在今罗布泊周围,其范围包括孔雀河以 南,南抵今若芜县的米兰、嫩力克一带,西癞路克拉玛干沙漠,东与敦煌接壤,其 西北可通焉書、龟兹, 西南可至若羌、于阗等南道诸国。 古代的丝绸之路, 即从楼 兰分为南北两道,通往中亚、印度及欧洲。今罗布泊西北岸边、孔雀河南岸7公里 外的楼兰古城,可能就是当年楼兰王园的中心城市。此城县东西交通的枢纽,东 西方来往之使者、痛人、旅客必经之地, 也是西域的军事重镇。



用 11 棉兰 占 被 海 址

① 范晔撰:《后汉书·麻椒传》,中华书局,1975年版。

② 范晔撰·《后汉书·西城传》、中华书局。1975年版。

③ 范畴撰:《后汉书·维勇传》,中华书局。1975年益。



其旁二十六国,皆以为匈奴"。这是我国史书中第一次出现这个王国的名称。从此以后,国内对楼兰的情形逐渐了解,因而给我们保存了许多材料。张謇通西城后,楼兰(后改国名为鄯善)的情况在《汉书》和其他占籍中屡有记载,这些记载便成了我们今天认识楼兰和研究楼兰屯田的重要资料。本世纪以来,外国探险家和我国的考古学家在楼兰王国域内进行过多次考古调查和发掘,从调查与发掘中得到了大批文物,这就给我们了解楼兰屯田提供了更加有力的物证。

从文献和考古中我们知道,在汉文帝四年以后,武帝元封三年(前108年)之 前,楼节王国在政治上是隶属匈奴僮仆都尉的。元封三年,武帝遣从票侯赵敬奴 击车师(理懋当王,懋当才隆千行朝。

機兰降汉后,虽基本上摆脱甸奴控制,但有时也受匈奴的军事压力和反同, 经常为难汉朝出使西域各国的使者。汉昭帝时,被兰王变义公开叛汉归匈,昭帝 源傅介,于刺楼兰王,改其国名为郡兽,并劝说新立的楼兰王迁郡于罗布泊以南的 伊備城,从此楼兰王国便更名为郡兽,《后汉书》记载的和考古证明的有关楼兰的 中田,李陈上勾袄了楼兰王国后期和甄康王国时期的中島情况。

两汉在楼兰的电田、(汉书)没有明确记载。但1930年在罗布淖尔出土的汉简 文书、似乎表明西汉在楼兰进行了电导的尝试。例如:宜、元之际、汉在楼兰置军 侯、没亭罐、开井渠、置仓库(居卢肇仓便是一个最大者)、如无电田、似不可想象。

但是,汉在楼兰之屯田,确应以东汉时规模为大。这一时期的卓有成效的屯 垦,为后来魏晋南北朝时楼兰地区的屯田和经济繁荣打下了良好基础。

东汉屯田于楼兰应是从汉明帝时开始的。这条史料我们得自于《后汉书·杨 终列传》、据此传文、杨为东汉章帝时之校书邸。建初元年(76年)、他在他的上疏 中称:"自水平以来,仍连大妹,有司穷考,转相牵引,掠考霓滥,寮属徙边,加以北 征匈奴,两开三十六国,频年服役,转输繁奏,又远屯伊秆、楼兰、车师戍己,民怀 思土,怨结边域……"杨终此议,实有侵难逃端之意,曾遭骈尚等力主屯田西城者 之反对。于是,杨终又附曰:"……今伊吾之役,楼兰之屯,久而未还,非天意也。" 于是事帝采纳杨终的妥协主义,停止了边屯。

杨终的主张,应该说是有损西城屯垦事业的,但我们从其两次奏章中看出, 楼兰的屯田确从明帝西征北匈奴时开始, 屯田劳动力大部是明帝时因冤狱而流 放的株注者。

东汉时的樱兰屯田、规模甚大,成效显著。1980年4月,新疆社会科学院考占研究所的樱兰考古队在樱兰古城官署采得标本,此标本经碳14测定,其校正年代为距1950年前之1865±80年。也就是说,古城的官署建筑物应该是东汉初期遗留下来的。与此相联系的是考古队又在同一地点的一堆废木料底下发现了堆积厚达70厘米、宽1米的一批廉子,糜子中夹杂着小麦(丝科学鉴定,这里练到的小麦花是当今世界上最早、保存得最为完整的小麦花)。这一发现,正是东汉楼兰屯田的有力证据。

东汉的楼兰电田,还有另一个星区、即前汉的伊循。伊循自傳介子惩楼兰 E 之后即为鄯善国都。考古学家考证结果,伊循即今若笼东北的米兰一带。现在我国的水利工作者已经经过周密调查和测绘,将车尔臣河下游和米兰河流域的汉代灌溉系统复原了出来。这一灌溉系统呈树枝状散开, L 程配置相当严密和科学。那道元(水经注)曾记载:"教煌家历宁彦 父,有才喻。刺史毛奕表行贰师将军、将潮泉、敦煌兵行人至楼·也田。起白居、召耶善、遇善、他安三国兵尽干人,横断注资河。河斯之日,水布势激,波陵冒堤。……大战三日,水乃回减,灌浸沃野,胡人称神。大田三年,积栗百万,咸服外国。"从这一记载观之,今若羌一带及米兰以东地区之开发,索励与毛奕是有功劳的,东汉以后在这一区域内有长史之改,恐与其地的大规模开发不无关系。考古学家黄文码考证,"往宾河"即今之车尔臣河、车尔臣河下游。当然亦在榜兰国英园。

精绵中田

精绝,西汉三十六国之一。位于塔克拉玛干南缘,是古丝绸之路上的重镇。在 今民主县城北150公里处,今尼雅遗址即古精绘国都。

1956年从民丰的汉代尼雅遗址中,曾出土"司禾府印"一方。边长2厘米,高1.7 厘米。据考古学家王病华先生考证:"司禾府是汉晋时期与电田事务有关的一个 机构。"可见精绘曾进行过屯田。但其綫粿和人数、起止 时间,有特进一步积累和考证。

于阗屯田

于阗即今和田市。位于西城南部,昆仑山北麓,西 汉时两城一十六国南道大国。是丝绸之路上的重镇,炮 银东负交通咽峡,是仅与甸争夺的重点地区之一,战略 地位十分看要。

水平十八年(75年),汉明帝死,焉耆兼糸汉大丧, 发兵攻击并杀死两城都护陈避,班超在西城孤立无援。 前上忠互相策应,坚守一年多。粛宗初即位,以都护陈 踏成死,班超单危不能自立,乃下诏班超述中原。

班超接旨必痛从硫勒启程, 准备沿丝绸南道返回。 疏勒人民闻讯震惊、机复为匈奴、电兹所灭。都尉樂弇 流泪说:"以朝使者仍下我们不管、我们又要就也兹灭 亡了。"说罢"众抽刀自刎。班超含泪挥则,走到下侧,则 国王大臣环跪在地、抱住马腿、苦苦晚留。 班賴尿學成



图 12 司禾府印

动,决心为西域各族人民的利益而献身。他拨马返回藏勒,上书是请留在西域。先 后平定疏勒、莎车的叛乱,击退了大月氏的大规模人侵。并派人到乌孙同大昆奠、 小民尊加强了联系,龟兹及妨器,湘宿等地自动际属干汉。公元88年,汉和帝即



位。东汉与南匈奴联合,连年大败北匈奴。公元91年,北匈奴大部西迁,东汉冉次统,元成任命苏庭为都护,都护府设于龟兹它乾城,任命徐干为长史,驻在 旅航,又重新设立戊已校尉于年师之高昌壁,设置戊部侯于年师后部之侯城。再 水熔复由用, 中級"漁"。"淄"。

章帝元和元年(84年),汉廷"复遣假司马和恭等四人将兵八百诣超。超因发 成勒、于阗兵击吞车"。 这次出兵因破勒王忠叛、康阳遗精定数劳车,因而未能按 他、次年、"超发于阗诸国兵二万五千人,复击莎车"。 和恭将800十年,驻屯何地? 史縣未载。根据疏勒已有徐干所率1000余名士兵驻屯,当不全再将和恭厉率800 名上兵驻此。 于阗是战略要地,与成勒在军事行动上可以互相策应,于阗又是水 上肥美。官农宜效的好地方,从军事部署与屯田需要以及屯田军与于阗军共同参 加军事行动等情况来判断,和恭所率士兵似应驻屯于阗,在于阗进行屯田,当然 亦需要张麦们讲一步本证。

① 范晔撰:《后汉书·班超传》,中华书局,1975年版。

② 范晔撰:《后汉书·班超传》,中华书局。1975年版。

东汉西城屯田鹤表

屯田地名		开始时间		屯田				
古地名	現地名	年号	公元	人數	备注			
伊吾卢	中密县	明帝 永平 十六年	73年	后增到 千人	公元 73 年,东汉在此置宜禾都尉。公元 119 年,长史紫班率军千人屯田于此。			
金満城	吉木萨尔	明帝 永平 十七年	74年	教百	汉军败匈奴,戍校尉耿恭于公元 74年,率士卒在此屯田。			
柳中城	都善县 鲁克公	明帝永平 十七年	74年	500	公元 74 年,已校尉关宠率兵屯田 于此。123 年西城长史班勇领 500 人屯田柳中。			
高品登	吐鲁香 哈喇 和卓	和帝永元三年	91年	500	公元 91 年,戊己校尉领兵 500 人, 在此屯田。			
且圍坡	古木萨尔县境	和帝永元三年	91 年	不详	汉豐戊已校尉屯田高昌瑩时,豐 戊都侯屯田于车师后部且固城。			
精绝	民丰县 尼雅 遺址				尼雅遗址中发现"司禾府印"。可知东汉在此设司禾府,专理屯田事宜。其規模、人数,待考。			
楼兰	若羌县 东北	永平十 七年	74年	敷百	除以上屯田地区外,凡汉军驻屯的地方,水土条件较好,如疏勒、于闽等地,都应有屯田。有特史学者进一步骤乘考证。			





第三章 两汉屯田探讨

第一节 西汉陕甘宁青屯田

议武帝为反击匈奴、捐除边患,在军事上实行了四项变革;—是在战略上改变已往对匈奴的消极防御为主动进政;—是选拔并重用青年将领——如卫肯、霍 去病;—是发展骑兵,提高军队进攻速度,大大地贯,部队的机动性和战斗力,强 丛火屯田,收全长途转运军队粮草为就地供应。这几项变。 使汉军而稳。新,生 龙活虎。在此基础上,仪武帝指挥汉军与匈奴交战共11次、重要的有四次。第一次 马邑战役,老将韩安国统帅三十万大军,浩浩浩荡荡向北部边境马邑开去,结果无 功而返。这是公元前(134年的事。第二次河南战役,这次由青年将极卫青仅率朝数万,采用远程大迁回作战的战术,大败盘赐河南的匈奴户羊王和楼领王,终于收复了被匈奴占领了八十会年的河南地。这是公元前(121年,20岁的霍去病,仅率精骑一万,采用长途纵探迂回突袭的战术,大败匈奴、挥邪王降。汉军占有河西走廊。第四次漠北战役。公元前119年,大将 卫青、霜去痢各率骑兵,五万出寨。痛歼匈奴主力,匈奴单于仅率数百名骑兵央围运道,"幕南无王庭"。至此,仅北部边境的东段边患基本上解除了,进人了相对安定的时期。

从河南战役到滇北战役,仅用八年时间,拓鲍敷千里。如何巩固并开发建设 这大片疆土,汉武帝采取了七项重大措施。

一、设置郡县

主父偃听到卫青收复了河南地、便立即上奏:"朔方地肥饶、外阻河、蒙恬筑

第三章 两汉屯田探讨

城以逐匈奴,内省转输戍漕、广中国,灭胡之本也。"武帝将这一建议交公卿议论, 多特反对意见。武帝力排众议,"遂置朔方(郡)本偃计也"³。并派将军苏建征调10 万人條領朝方城,接着又在朝方郡以东设置了五原郡。

汉军取河西。《汉书·武帝纪》载:元狩二年(公元前121年),匈奴昆邪王来降,汉"以其他为武麟 瀬島郡"。

前111年(元鼎六年)汉"數万人渡河筑令居(今甘肅永登县)。初置张掖,滔 泉熙"^②。

前111年(元鼎六年),汉遗将军赵破奴出令居,击匈奴,行两千余里不见匈奴 踪迹。"乃分武威,酒泉地,置张掖,敦缭郡,徙民以实之。"^⑤

《汉书·地理志》则与前说相异。云"张ি藤斯与酒泉郡俱为武帝太初元年(前 104年),武威郡则是太初四年(前107年)开"、教媳郎、"武帝后元元年(前88年)分 酒泉童"。司马迁与驻固各执 ·词、似应以前说为是。因为前121年河西归汉,17年 后才设郡,太迟了点。当然还要靠以后出土文物为证。但河西四郡均为汉武帝时 设则长嗣少。

西汉末年,河西四郡共设县35个3。东汉后期,河西四郡有县37个5。

郡设郡守一人,又称太守,为一郡最高行政长官,代表皇帝治理一郡。在一郡 之内是郡守专制。其职权相当广泛,凡民政,财政,司法,教育,选举以及兵事。郡 守又永郡将,提有一郡兵权。如发兵殒有皇帝虎符。如军情紧急,辜后必须上报。 到东汉,郡守有了领兵,发兵之权。◎

郡县的设置,加强了河西四郡开发建设的统一规划与领导,增快了经济发展 的速度,为防敌人寇,保护人民生命财产的安全,保丝绸之路畅通,作为经营西域 的前游路地,发挥了巨大作用。

二、驻重兵, 屯田戍边

为了边塞安定,汉武帝在西北边郡驻重兵以防边。史载:前119年(元狩四年),"汉度河,自朔以至合居,往往通渠,置田官、吏卒五六万人。"[©]

"太初元年(前104年),初置张掖,酒泉郡,而上郡、朔方、西河、河西开官田, 斥蹇卒六十万戌田之。"⁸

太初三年(前102年),"益发田卒十八万(至)酒泉、张掖北,置居延,休屠以卫



① 班國撰:《汉书·主父偃传》、中华书局,1975年版。

② 司马迁撰:《史记·平准书》,中华书局,1975年版。

③ 班图撰·《汉书·或者志》,中华书局。1975年版。

④ 应图提《汉书·地理志》,中华书局。1975年版。

⑤ 范晔撰:《后汉书·州郡志》,中华书局。1975年版。

⑥《中国通史·泰汉时期》上册。

⁽⁷⁾ 应图摆·《汉书·西施传》,中华书局,1975年能。

图 司马迁摆:《老记·平准传》,中华书局,1975年益。

洒息"①。

沒宣帝采纳后将军赵充国"罢兵屯田,以待敌舱"之策,"置军屯于湟中,分步 兵九校,吏士万人,留屯以为武备"²。获胜后留兵屯河湟,罕行(今临夏)湟中,金 紬(今兰州)之间的土地组以开发。

史书载:军屯人数八十四五万人,实际人数当在百万人以上。以30%人戍守,70%人中田,人均20亩,西北边郡军中屯田,约在1500万亩以上下。

历史证明,汉武帝着力开发与发展西北边疆,特别是河西走廊,为以后经营 西城"新匈奴右臂",开拓边疆,创奋了十分重要的条件。

西汉边防上卒,担任防守的称"戍卒",以屯田为主的称"田卒"或"戍田卒"。

据一些学者、考古学家、特别是刘光华先生的研究与考证、汉代西北郡县军中的分布地区如下。

三、朔方郡屯田

包括朔方、北地、五原、西河诸郡屯田。

柳方郡屯田

期方设有主管电田的期方农都财,这里有屯田。青海出土赵宽碑云:"充国弟 (字)子声,为侍中。子君游,为云中太守,子□游都,别农都财。"朔方地肥饶,灌溉 方便,是西汉在此地最早的屯田点。据刘光华先生考证:屯田人数在万人以上。

据现有资料有两个屯田点。一是北便屯田点。据《汉书·元帝纪》记载:初元五年(前44年)四月,"诏要北便田宫,盐被宫。常平仓"。北殷有管理屯田的"田宫",也有供应"戍田卒"和当地居民所需的铁器和食盐。这里从武帝元狩四年到无市初五年,共经营了七十余年,有良好的基础,所以到了王莽执政时,又恢复了屯。"始建国一年(公元11年),莽建尚书大夫赵并使劳北边,还言:'五原,北限,青壤强谷,异时常置田官'。乃以并为田禾将军、发戍卒屯田北限,以助军粮。"³

另一屯田点是乌兰布和沙漠北部屯田点,位于黄河以西,这里有"引河及川 谷以灌田"的便利条件,地处塞外通道口,军事要地,也是最早的屯田点之一。

北地郡屯田

北地郡设有主管屯田的上河农郡尉。据(水经注)载:"河水又北过北地高平 县西。河侧有两山相对,水出其间,即上河峡也。世谓之背山峡。……河水又经典 农城东,世谓之胡城,又北经上河城东,世谓之汉城。薛瓒曰:'上河在西河富平 县',即此也,冯参为典农郡尉所治也。"

"上河峽"即今宁夏之青铜峽。與农城为屯田官所居之城。 农都財、田官所居 之上河。 集农城均在北海郡黄河以西。 为最早中田占。

① 班图源·《汉书·西施传》、中华书局、1975年前。

② 应图据·(汉书·赵克因传),中华书局,1975年版。

⁽³⁾ 应用据·《汉书·王蓉传》,中华书局,1975年益。

玉屋瓢本田

《王莽传》赵并说: "五原,北侧,青壤殖谷,异时常置田官。"田官是专管屯田 的基层官吏,故知有屯田。

另外,考古工作者在内蒙古伊盟发现了"西河农令"汉印一方(载《文物》1977年第5期),证明西河郡亦有屯田。详情待考。

四、河西走廊电田

河西走廊主要指河西四郡及令居,元狩二年(前121年),汉军占有河西之地。 元晶二年(前115年),"始僚令居以西"的边寨。今居的中田向西推进到河西走廊。

元鼎六年(前111年),汉边塞修筑至溉泉,"初置张掖、酒泉,而上郡、朔方、西河、河西开官田、斥事卒六十万人戍田之"。。也田亦向西推进至殖泉。汉初单于庭"宜代、云中"。武帝元封中"单于益西北,左方兵直云中,右方直酒泉、数熝郡"。。匈奴单于庭移于朔方至张掖郡之北。根据形势的变化,汉武帝决定大力经营河西击施、维护议一遍消,将河西滩经分费西滩的前济基础。

今居屯田

令居在今兰州附近黄河以北,是汉元狩中汉塞的最西端,黄河以西屯田地带 的终点。是汉军出击匈奴军事据点之一。令居屯田主要在今兰州市黄河以北地区。

重新中田

看和县地处今永昌一武威平原的西部。(汉书·地理志) 张掖郡番和县本往 曰:"农郡财治。"香和农郡财即张掖郡走廊地区的田官。张掖郡的屯田活动,西汉 时未停止,直到新莽之时,今尚保存有"设界农财章"之印文⁴,即治番和的原张 쓞农郡财。

層壓喧田

居延屯田开始于太初中。居延地处弱水(今额济纳河)下游,是北通匈奴龙城,南达函泉、张掖的唯一通道,战略地位十分重要。故汉武帝决定"重居廷"为娶塞。居廷距潤泉、张掖的官公里,在巴丹吉林沙漠深处。居延有两个田管区:"北部的居廷屯田区。南部的骍马屯田区。"³其规模在河西屯田区是最大的。所以设置了居延农都尉。其下属有北部的"居廷田官"和南部的"骍马田官"。田官的主要官员绣"农令",下属为"部农长",都下为"农亭",农亭长原领有田车、河渠卒和牧士。

整婚屯田

有的学者认为敦煌屯田与霍去病出击河西获胜后留军屯驻敦煌有关。

- ① 司马迁撰:《史记·并准书》,中华书局,1975年版。
- ② 班圖模:《汉书·匈奴传》,中华书局,1975年版。
- ③ 见(汉印文学证)。
- ④ 《汉茵姬述》。第4页。



汉边寨西征至敦煌在武帝元封。太初年间、即公元前104年前后。《汉书·地理 志》记,敦煌有效谷具。颜师古注曰:"本淮择疏也,桑钦说:孝武元封六年(前105 年) 溶菌崔不育为角泽尉, 教力田, 以勤效得谷, 因立为具名。"

又汉德记录,"研表乃长和二年中少以鱼马田菊埠 延载与父俱来用事已" 大初一年(前102年)为武帝再传大宛之年,或为征秦服役转输于敦煌后役期未滞 而留于此地从事屯田。

數億市田有二个市田占,

一在玉门关外大前都侵宜辖墙。即今敦煌县榆树泉盆地之东部,这里"由于 进水的侵蚀作用,在戈壁滩上形成了马漆鱼,叶火洛,天桥,渣窑等四个小盆地。 协格平坦, 水源充足, 官干种格"。引自徐东荟, 会将杰(敦煌军中的几个问题)。

一在官禾都尉管辅之墙的官禾、鱼泽侯管区。即今安西、敦煌两县交界一带 地区,在"今敦煌县墙的西水沟,东水沟和安西县之芦水沟下游形成的绿洲上"。◎

一为阳关都尉所辖的渥水洼西岸地区。"渥水洼水系由阿尔会山泉水溢出带

的大息鄂迪图息等息水汇集而 成的湖泊,在湖泊四周形成了官 干昆硝的肥沃绿州……这一带 曾发现汉代的田垄、房基、墓葬 祭遗游及石廉 石臼 陶器等谱 物。这些遗迹和遗物,反映了当 时戍守和屯田情况。"②

敦煌地外通西域的咽喉要 道上, 因之敦煌屯田从未终止, 一直延续到王恭时期。



洒島山田

《后汉书·梁绮列传》载。"刘秀建武八年 河西蜜融 梁绮笺惠军与北武帝士 讨能右隗嚣。及隗嚣败,光武帝封统为成义侯,(统)同产兄巡,从弟腾并为关内 侯,拜腾典农都尉。"东汉之初,农都尉因袭西汉之制,酒泉是河西击廊要路, 有财 军,有屯田。

武威屯田

太初一年,武帝二次伐大宛中,"益发虚卒十八万(至)酒泉,张栋卫,赞层征, 休暑以卫酒泉"。休暑即在今甘肃武威县北腾格里沙漠边缘, 中田当在休暑以北 的沿石羊河而下,深入干沙漠之中的地带。这里是军事要消,若以1/3在此,则有 六万戍卒在此戍守屯田,人均屯田20亩,规模也是很大的。

① 抢走子,会管本,(教馆呈点的几个问题)。

② 徐东京、今晋水、《新馆军电的几个问题》。

五、河湟屯田

公元前63年,先零都落与各个羌人都落酋长二百多人"解仇交质",订立型约,战块犯双边,改剪于前64年毫义學安陽使羌、了解情况。义康前去,召集先零的落头领三十多人,以逆面不顺之事,全部斩首,又调兵抢杀先零之民千余人。于是羌人各郡及归义羌侯杨玉等震烈,犯汉侵边,攻城邑,杀官吏。义集安国所率三千人,被羌人所攻,损失惨重,退到今居,向亳帝求援。这时朝中大臣多赞成酒泉太守辛武隋的意见,遂派大军长驱于里进朝。双宣帝认为赵充固已七十多岁了,张门同他淮可以为将,赵充固答:"无遗于老臣者矣!"又问:"将军度党房如何?当肝14。"发帝国练,"李贵的岭守、宣传记者矣!"又问:"将军度党房如何?当

赵充国到了金城(今兰州),率一万骑兵渡过黄河。芜骑来挑战,赵充国坚守 不出。赵充国调查到羌人的甲、仟等部落是被胁而叛。于是着人告诉各部落的人 说。"汉军前来是诛有罪的首慕,区别对待,立功赎罪者,还可论功行赏。"

这时宣帝已批准辛武贤的方策,调集六万多人,决定先击率、仟两都落。赵充 图上书,授扰者乃先零先,而不是甲羌。"今置先零,先击率,蔡有职,诛无辜。起一 难,就两害,诚非陛下本计也。"建议:"先诛先零已,则率、仟之属,不须兵而服 急。"帝纳之。

赵允鼠率部进率到先零羌所在地。先零羌见汉大军突然到来,大惊,仓皇逃跑。抛弃辎重车辆,强渡逾水,且因道路狭险,满水死者敷百人,投降及战死者五百多人,撤获车辆四千多辆,马牛羊十余万头,对甲壳地区则秋毫无犯。甲羌大喜与归汉。 根据敌我形势,赵江国德出在他弟至施门一带,翠骑,名大费"此时,羌众"。 他为乘"进行电田。只以少数骑兵卫护电田者。"益积害"人贵"。此时,羌众已动地 前后来除差万会人。 似帝国上北"留兵中田十一师"。

"步兵九校,吏士万人,留屯以为武备,因田敷谷,藏清并行,一也。又因排斥 羌房,今不得归肥饶之膳,贫蔽其众,以成羌房相叛之游,二也。居民得并用作,不 失农业,三也。军马一月之食,度支田士一岁,矍骑兵以省大费,四也。至春省甲士 本、循河澶漕谷至临羌,以示羌房,扬威武,传世折冲之具,五也。以闲暇时下所伐 材,缮治邮亭,充人金城,六也。兵出,乘危侥幸,不出,令反叛之虏窜于风寒之地。 高霜露疾疫嫁盟之患,坐得必胜之道,七也,无经阻远追死伤之害,八也。内不损 威武之重,外不令虏得渠何之势,九也。又无惊动河南大开,小开壁生它变之忧、 十也。治殖肠中道桥,令可至鳞水,以剑西域,伯威千里,从枕席上过师,十一也。 大豐即省,絕投险息,以破不壤,十二也。"宜帝认为程好,倦寒。

河溫屯田下神縣元年开始,屯田地区在临羌至浩门间的温水沿岸,吏上万 人,出事出,赋入二十亩"。是田二于顷以上,并有都骑及属国胡骑"两千,为"田 着游兵",保护屯田区,神縣二年(前60年)五月,赵充国根据光众依广及投降者甚 多,力量已大大削弱,屯田已完成历史使命,请坚屯尽。食帝得难,于是整旅近朝。



六、冯奉世陇西屯田

汉元帝永光二年(前42年)秋,陇西莞乡姐旁种反,元帝震冯奉世等率军万二 干步兵辖兵前去平振,初战失利。元帝增派军队六万余人,"十一月并进,羌虏大 破,斩首数千级,余皆走出寨"。元帝下诏:"罢吏士留屯田,备要害处。"

七、徙民实边军民联防

西汉取得河南,河西两地区。这里土地肥沃,水源充足。但因匈奴统治者长期 肆意掠夺蹂躏,民不聊生,大批居民外逃,十室九空。土地荒芜,地广人稀。汉武帝 为从概本上改帝而绝, 本定辖民宝治,

公元前126年(元朔三年),卫青率精骑,取河南地,在当年"募民十万口"以生动。

前121年(元狩二年),霍去病大败匈奴,驻河西的匈奴浑邪王降汉,汉廷"徒 关东常民处所夺匈奴河南旅以南新泰中以宅之"⁰。

前119年(元狩四年)"关东贫民後陇西,北地、西河、上郡、会稽凡七十二万五 千口"⁵。 这里的跋西包括河西, 移民约20万千河西。

前118年(元狩五年)"徐天下奸猾吏早于边"。

前111年(元鼎六年),"分武威、酒泉置张掖、敦炼郡、徙民以实之"等。

前101年(太初五年),发"谪戍五原"。所实之地,除朔方、五原,西河等地外, 还有金城郡及河西地区。

前108年(元封三年),武都氐人反,分徙酒泉郡®。

能民河西一直至东汉末。成帝永始四年(前13年),江苏连云港东海县尹湾汉 基出土的简牒有"平曲丞胡毋(玖)七月七日送徙民教煌"。平曲为西汉东海郡之 糠且\$。

这些移民,由政府组织派官吏选到边郡屯田地区。由郡县将他们编为伍、里、连、邑等行政编制。 執他刻徵公田,贷与耕牛及生产资料。 给他们盘房屋。初到时 法令审申明练。 一旦敌人人侵,他们便与辖边攻卒一起,并肩战斗、迎击敌人。 这是四汉军事方针上的大变革。以往是军队单独作战,现在是军民联防。以往是从中原长途转运粮食,以供军需,现在是军屯加民电敌地解决驻军品的粮食供应、大大减少了国家开支、减轻了人民负担。 边郡人口增加了,巩固了边防。民屯对国家的贡献县很大的,所以所代相将不炼。

① 班图撰:《汉书·西通传》,中华书局,1975年版。

② 班图標:《汉书·武帝妃》,中华书局,1975年版。

③ 班圆標: (汉书·或者妃),中华书局,1975年版。

[《] 班图摆·《汉书·武會紀》,中华名斯,1975年新。

⑤ (土物),1996年第8期。

汉代西北边郡民屯的人数,当在百万以上。不仅对西北地区的开发,而且在 侵口边疆上也发挥了巨大作用。

第二节 东汉陕甘宁青屯田

东汉河西屯田, 县西汉的延续。新、汉之际, 河西地区的实力人物是客融, 刘 玄更始二年(24年),他被任命为张掖郡国都尉到了河西。"及更始败,融与梁统等 计议曰,'今天下扰乱,未知所归,河西斗绝在美胡中,不同心觀力,则不能自守, 权均力齐,无复以相率,当推一人为大将军,共全五部,观时变动。'议既定,而各 谦让, 成以融州任河西为吏, 人所教向, 乃推融行河西大将军事。"⁰融当得知刘秀 称帝,虽与中原隔绝,但他遥归刘秀,遣长史刘钧奉书献与于洛阳,光武帝"授融 为凉州牧"。

塞融治理河西:"政亦實和,上下相亲,晏然富殖。"且重视边防、"條兵马,习 战射,明烧煤之警,差胡犯蹇,融锺自将与诸郡相数,皆如符要,每锺破之"②。根居 延汉简记录,河西地区设有中田机构。"□月甲午朔乙未行河西大将军凉州牧守 张裤那属 国都尉融作告部从事门域武威张裤洒息敦煌太守张裤洒泉农都尉武威 太守言官二大奴许岑。"甲午朝为东汉建武七年(31年)三月。农都尉是主管屯田 的官员。说明张特、酒泉右中田。

在河西走廊地区,南边是终年积雪的祁连山,不易翻越,是个天然屏障。所 以,在汉代防差人图边,主要基守住祁连山山口,如武威的庄源河谷口,张梅墙民 乐县的扇都口(大斗校谷)、敦煌的当会山口等。在此筑塞、驻军防守即可。 走廊北

边主要是沙漠他带 武威 与张掖之间的龙首山以 及西边的合黎山、马鬃 山, 海拔是2 000米, 相对 高度500米, 驼马都可以 通过.所以汉武帝决定筑 长城。据《汉书·西城传》 即有关文献记载,武帝在 设立四郡的同时,即筑今 居塞。以后又條符了酒息 与玉门间,敦煌与盐泽间



图 14 玉门关汉长城

① 花蜂構:《后汉书·嘉融传》,中华书局,1975年版。





北边的长城。在居廷还筑了遮痨障。从金城西到盐泽, 凡军事要她, 依战争需要分别建筑坡, 塞, 障, 亭。 而张辕北面的居廷, 扼南北交通的嘲噪, 战略地位十分重加之水士资源丰富, 可辨可软, 是电田的好地方。所以汉武帝决定将居廷建成要塞, 計香丘, 设的中屋, 向北面伸出触角, 以巩固河西非鹰这一条带状的线。

普河沿岸屯田区

汉和帝永元年间,绕当羌扰边,"数为寇鳌"。和帝命邓训率军出击。"前后斩首一千八百余级,获生口二千人,马牛羊三万余头"。羌迷唐降。朝廷命邓训。"遂贤屯兵,各会归郡。唯置池州徒二千余人,分以屯田,为贫人耕种。"这是东汉河瘟屯田之始。后经金城长史上官鸿建议:"开置白义,建咸屯田二十七郡。"太守侯朝提议:"开置中区,建咸屯田二十七郡。"太守侯朝提议:"开置中区,建咸屯田二十七郡。"本宁县城、"上里东西邯屯田五郎,增造留二部,帝皆从之。列屯夹河,合三十四部。"⁰据 别光华先生推论:军队一校千人,屯田一部,被五百人计,三十四部屯田人敷将一万六十千人左右。

龙岩屯田区

由于烧当羌远徙,右转风隃糜侯国之相曹风上书:"建复西海郡县,规固二 榆,广设屯田,隔塞羌,胡交接之路,遇绝狂狡窥欲之源。"帝准之。"于是拜风为金 城西都都尉,将徙士屯龙書"³。

建中屯区

《后汉书·西羌传》藏:永建四年(129年)冬,"右扶风韩龄代贤为校尉……因 转渔中屯田,董两河间,以道郡羌,皖复坐征。张掖太守马续代为校尉两河间羌以 屯田近之,恐必以围,乃解仇诅盟,各自敷备。续欲先示恩信,乃上移屯田还渔中, 芳意乃安"。

阳嘉元年(132年)以湟中地广,更增至屯田五部,并为十部。其规模当在五千 人左右,种地十万亩上下。

汉阳屯田

中平元年(184年),黄巾起义,波及河陇,朝中权臣惧,主张放弃凉州。傅燮坚 决反对,遭忌。于中平三年被排"出为汉阳太守"。"燮善卹人,叛羌怀其恩化,并来 降服,乃广开屯田,列置四十余营,安置降弟"。深得羌人拥护。

北地、安定都屯田

汉顺帝永建四年(129年),尚书仆射虞诩上书,建议将因避乱而内迁的安定、 北地郡还归旧土,"书奏,帝乃复三郡,使谒者郭璜督促徒者各归旧县,缮城郭,置 侯驿,既而藏河浚集为屯田,省内郡费岁一亿计"^⑤。

① 范晔撰:《后汉书·西羌传》,中华书局。1975年版。

② 范晔撰:《后汉书·西羌传·和专传》,中华书局。1975年版。

③ 范晔撰:《后改书·西羌传》,中华书局、1975年版。

④ 范晔撰《后汉书·傅燮列传》,中华书局,1975年版。

⑤ 范晔撰:《后汉书·西羌传》,中华书局,1975年版。

第三节 两汉西域中田的管理制度

西域屯田是随着西域形势的变化,由小到大逐漸发展起来的,屯田的管理系统也是逐步完善的。大体分为两阶段:

第一阶段。在西域都护府成立前,多是由汉廷临时指报。公元前101年在轮台进行屯田,是由"使者校尉"负责的。公元前77年,在此屯田的负责人是打弥太子 赖丹以校尉的身份在此管理屯田。公元前68年,在聚犁屯田是由侍郎郑吉,校尉 司马熹管理的。在楼兰屯田开始"遣司马一人",后来又"更置都尉"。从以上可以 帮出,开始在西城屯田的负责人推不固定,有使者校尉,侍郎、司马校尉,都尉等。 但有一点县共同的,据县武官,说明中田与军事的关系县异常帮助。

第二阶段。公元前60年,匈奴日逐王降汉、"僮仆都尉由此罢",汉统一西域, 设两城都护府,"屯田校尉始属都护"。公元前48年在车师设戊己校尉,管理屯田, 管理系统逐步完善。

汉在西城屯田是和军事一体化进行的。屯田长官既是屯田的组织者,又是军事指挥员。"田卒"既是屯田的劳动者,又是汉驻西城持刀戍边的士兵。其管理系统有;

(一)西域都护

都护是汉在西域的最高军政长官,也是西域屯田的最高负责者。(汉书·百官 公鄭表)有"西域都护,加官,宣帝地节(当为神器)年初置。……有副校尉,秩比二 千石,丞一人,司马、侯、千人各二人"。

(二)校尉、都尉

西域的电区也称田盲区。"都护治乌垒城——与渠犁田官相近"。"鬼型田官" 即"电阳校尉"。如车师前部田官为戊己校尉。也有的田官是都尉,如伊德的田官 为郡尉。校尉,都尉均可设府,有属吏。戊己校尉有"无"司马各,人",除"无"外、还有"史"。王莽时匈奴寇年师。时戊己校尉才护"遭史陈良电桓且谷备匈奴寇,史 统带取粮食,司马丞韩玄领诸壁"章。除戊己校尉外还有戌校尉和己校尉。公元 74年,东汉明帝凝耿战为戊校尉,率士兵到金摛电田、关宠为己校尉,率士卒到柳 中电田。 楼兰简中还有"河平四年十一月庚戌朔辛酉口守居户曾仑车师戊校" 的记载。



① 《西汉会典·取官二》。

② 班图撰:《汉书·西城传》,中华书局。1975年版。

(三)曲侯

《汉书·百宫公卿表》记载:戊已校财下有"侯五人, 秩比六百石"。《后汉书·百 官志》载:"大将军贯五部。举校尉—人, 比二千石……那下有曲, 曲有军侯—人, 比六百石。曲下有电, 电长 一人, 比二百石。"曲是都尉、校尉属下—级电田组织, 上管官翁烧破曲候。如總兰简右。"口者马丑在部后抽侵靠杀而会中到门的记载。

戊己校尉有"侯五人",即五个屯田区之长官。楼兰简称作"曲侯",而曲侯又 分屬校尉之别部司马代臂。

据以上所述,西域屯田的管理系统大致如下:

东汉后期,废除西域都护,设西域长史和屯田司马,负责屯田事宜。

第四节 两汉西域屯田的特点

两汉在西域的屯田,始于西汉武帝,发展在昭、宜之际,直到东汉桓帝。屯垦基本上都属于军屯性质。但在北方及河西地区的大规模屯田,主要是移民屯垦; 而西域由于地理遥远,民族不同,语言各异,更由于经常处于战争状态,所以主要实行军也。如(册府元龟·屯田叙)所说:"因戍害田,因田积谷。兼兵民之力,省飞槐之劳。"就她养兵,一可解决军饷,积累粮率,龙去从内地远远立粮的人力费用,为统。战争作军需准备;二即亦农亦兵,劳武结合。平时种田种谷,战时冲锋陷降。屯田长官既管理屯条,又是作战者挥官,随时可率屯兵作战。

两汉的屯田点大多选择在战略要地。大抵是西汉重南道,东汉重北道。这主要是西汉时汉剑争夺多在南道;东汉时匈奴无力南道,汉甸争夺多在北道的城。但无论西汉或东汉、屯田点选择的特点,基本上在战略要地。有的处于西域中央,如轮仓,渠犁;有的正抵交遇要道,如伊循,车师有的地当西域门户,如伊吾户。其地大多土壤肥沃,水草丰关,位置优越,而更重要的是军事要地之故。《后汉书·西城传》评选,伊吞卢、高昌壁、金满城,"此其西城之门户也。故戊己校财更包。也焉"。也田中心也随形势而变,如西汉时都护府设在西域中心乌垒城,一是便于全面的侧顶舱,一悬斯田田中心。逐刻数时, 納客供应便利, 电阳中心,后越至轮台。

又移至车师, 主要是着眼干战略的考虑。

两汉西城屯田的作用极其巨大,历史意义极为深远。

1.屯田促进和巩固了西域与祖国内地的统一。

曹操在(置屯田令)中普说:"夫定国之术,在于强兵足食。秦人以急农兼天 下,孝武(即汉武帝)以屯田定西域,此先代之良式也。"²²这话充分证明了汉代西 城中田的战略价值。

两汉屯田保证了对甸战争的粮食供应,使汉军能在西域立足。自给自足,不加赎于西域人民,与匈奴掠夺形或鲜明对照,因而赢得民心,获得支持,并最终取得胜利。两汉统一西域的过程,是在西域定庚电量的过程,而屯星反过来又促进了两汉统一两域的大业得以完成,突观伟大的历史转变。"设戊己之官,分任其事;建都护之帅,总领其权。"也西域从此纳人祖国版图,这在当时是国家政治生活中的大事,即使在今天仍有着极大重要的现实重义。

屯田不仅促进和巩固了祖国统一,而且在实边成边上更起着举足轻重的作用。实边即为开发边疆,保障人民安居乐业、平定内部动乱,成边即为保卫边疆, 防止匈奴侵犹及外来侵略。兴屯星,西城安定,丝路畅通;而废屯星,边疆往往陷 于祖乱,丝器新绘。

2.两汉屯田于西域,把先进的生产工具和先进的生产技术带到西域,促进了 西域社会生产力的发展。

1)帙縣和冶铁技术的传人。西域人民早知冶铁,但质量较差,后来受内地先进冷铁技术的影响,技术大为改进。《汉书·陈汤传》记,当时西域生产的兵刃,"颇得汉巧",就是明证。经过考古,在天迪南北发现不少汉代冶铁、炼铜的矿冶遗址。 昭苏乌孙古嘉中发现铁铧,为汉代遗物。乌孙冶铁技术的提高和发展,与汉在乌 孙的屯田有关,也和细君,解优公主带来的工匠及技术传授有关。两汉冶铁技术 的传人对西域牛产力的发展有级远影响。

2)农业技术和水利技术的传人。屯田和水利息息相关、随着屯田的扩大,内 地来西域屯田的土卒,带来先进的农业耕作技术及水利摄惠技术,在西域推广传 播,从而加快了西域各地农业生产的发展。如今从轮台、聚型、楼兰、满着,生年 若光等地的汉代屯田遗址上,仍可看出当时的田埂和沟渠的痕迹。据(史记·卢宛 列传)记载、大观以前尚不知意井,通过双人传授,才得以学会。据(史记·柯策书) 等史籍记载,可知今天吐鲁看盆施的"坎儿井",就是汉代关中"井渠法"的发展。

铁器和冶铁技术的传入、农业技术和水利技术的传入、促进了西域生产力的 发展、必然推动西域的社会经济的发展、为国家的统一和巩固奠定了坚实雄厚的 物质基础。



① 陈春撰·《三點志·雜志·或音紀》,中華书局,1975年報。

② 范晔撰:《后汉书·西城传》,中华书局。1975年版。

3. 屯田促进了中西方经济文化的交流。

两汉在西域的屯田,大多属于军屯性质,除军事作战的职能外,还有保护"丝 绸之路"南北道的任务。屯星使中西交通畅行无阻,使者、商贾络绎载道,经济文 业公本日益发展。西姆成为中外经济文化交流的重要抵偿。

西汉张骞通西城后,"使者相望于道,一辈大者数百辈,少者百余人","一岁中使者多者十余,少者五六辈,远者人九岁,近者数岁而返"。当时汉朝梁出的使 节,每批多者数百人,少者百余人;一年之中,多者十余起,少则五六起;路程远的 要往派八九年,路程听的也要三百年。

东汉统 ·西城之后,"立屯田于青腴之野,列都置于要客之地。驰命走驿,不 绝于时月;商胡客贩,日款于塞下"²。西城的使者和商人,也敲山涉水,被星戴月, 示象汉朝治察。

4.屯田使丝绸之路上出现了空前繁荣的景象。

蚕桑、缫丝技术也伴随着兴盛不衰的丝绸贸易传人西域。还有瓷器、漆器、茶 叶及桃、杏、梨等工艺品和农产品。各国频繁地送子人汉朝为侍子,接受汉文化的 熏陶和影响。

西域的葡萄。西瓜、苜蓿、胡麻、核桃、石榴、大蒜和胡瓜等农产品,在祖国中 原安家蒂户,成为内地人民的生活必需品。而駱驼、名马、毛皮、毛织品等农畜产 禹,更成为长安、洛阳市场上的名费商品。至于西域(乃至西方)的音乐、舞蹈、绘 画、雕塑和杂技、也对我因古代文化艺术产生了积极影响。

① 班图撰:《汉书·张骞传》、中华书局。1975年版。

② 范晔撰、《后汉书·西城传》,中华书局,1975年版。



第四章 魏晋南北朝时期西域屯田

魏晋南北朝300年,战争连绵,农民流离失所,赤地千里。北方和中原地区的 人民,大量逃往淮水以南,长江下游北岸一带。造成我国历史上第一次人口大迁移。人口流失的地区需组织人力进行有效的屯种,以供车需国用。难民大量涌人 的地区需要组织屯田,以安置难民,解决吃赖问题。所以,魏,晋、南北朝各朝都比 教富独中惠,把中田作为恢复和发展经济的一项重要国策。

曹操破黄巾后,欲经略四方,统一中国,而苦于军粮缺乏。他接受了羽林监枣 抵置电田的建议,大力进行电景。曹操在(置屯田令)中称,"夫定国之术,在于强 兵足食,秦人以急农兼天下,孝武以田印定西域,此先代之良式也。"²于是以任峻 为典农中郎将,专责屯田事宜。募百姓屯田许下,得谷百万斛。"郡囤列置田官,数 年之中,所在积累,仓廪皆调。"²

西晋令所有军士凡没有值班卫戍京都等重要任务的都参加屯田。北魏曾规 定各州郡十分之一的民户屯田。

魏、晋、南北朝时期,中央政府不仅在中原大力进行屯田,而且在西域也积极 组织军民屯田,以减少西域人民的负担,保障西域屯军的粮饷供应。

第一节 魏晋时期的西域

公元220年(黄初元年),曹丕称帝,郡洛阳。魏承汉制,统有西城。公元221年 (黄初二年),曹丕拜张恭为"西城戊己校尉"²、进驻西城。同时,西城设有长史,楼



① 房玄龄等撰:《晋书·食貨志》、中华书局、1975年版。

② 房玄幹等撰:《晋书·食货志》,中华书局、1975年版。

③ 陈寿雄·《三国志·魏书·张慈传》、中华书局、1975年版。

兰木简有:"西域长史承移,今初除,月二十三日当上道,从上邽至天水。"据王国 维先生考证,此简是新任长史承移给西域长史及部属的信件。说明二十三日他从 上都出发至天水了。

曹魏时西域设有二十道,受西域长史和戊己校尉管辖,曹魏还在伊吾地区设置伊吾县,这是我国中央政府首次在西域设县。

西城各国,如汉时一样,岁岁朝贡。《三国志·魏书·乌丸鲜卑东夷传》载:"魏 兴……色兹、于阗、康居、乌外、疏勒、月氏、鄯善、车师之属,无岁不奉朝贡,略如 汉氏故事。"曹魏也派使臣去西城"长劳之"。同时对当地首领进行册封,如车师后 都王查多杂就曾受魏封为"魏守侍中,号大都尉",并"受魏印"。大月氏王被授予 "亲魏人月氏王"。公元227年(太和元年)十月,"馬青王遣子人侍"²⁰。魏大鸿胪卿 无命敦煌太守,依汉旧制,迎送西城使者,沿途免费供应食宿等,可见魏中央政府 与两城的关系县下贵而稼切的。

公元252年(嘉平四年), 关中饥, 曹操欲广田积谷。乃采用邓艾兴水利, 举屯 田的建议, "令淮北二万人, 淮南三万人……自帥萬而南, 樓石以西, 尽池水四百 余里。五里置一营, 营六十人"。墨虎种植, 且屯且守。大兴水利。"上引河流, 下通 淮源……穿渠三百余里, 摄田二万顷, 淮南淮北, 皆相连接, 自寿春到京师, 农官 庆田, 鸡大之声, 阡陌相属"。连年大丰, 府库充盈, 曹魏之所以西征蜀国, 称霸一 时, 詹伯东格, 兵强马北, 杂中田乃是曹彦原因,

公元265年,司马炎废除魏元帝曹奂,自立为帝,称晋武帝,建立晋朝,郡洛阳。西晋与魏同,承汉朝,在西城设长史和戊己校解。西城长史驻蒙兰(一说驻海 失),戊己校尉驻高昌(今吐鲁番市境),公元265年(曹魏咸熙二年)阳9月,康居、 大宛的首领向司马炎献名马。还有焉蓍、疏勒、龟兹、于国等地的首领到西晋朝 贡。公元275年,276年(晋城宁元年,二年),鲜草首领阿罗多举兵叛乱,被戊己校 尉马儒平定下去。到277年,西北的少数民族及鲜单、匈奴的首领率众臣属于晋。

公元280年(晉太康元年),车師前部王将自己的儿子送晉朝做侍子。接着都 善王、电兹王、赐書王也先后向晋朝送子做侍子。晋中央政府也对西域各地首领 进行册封。公元285年(晉太康六)晋康帝張杨颢为使者,越惠岭,拜大宛蓝庚 为大宛王。从民丰县出土的两块晋简中可以看出,郡善王、龟兹王、疏勒 王、于阗王郡曾受封为"晋侍中、大都戡,参晋大侯,袭晋"³。

① 院妻禮·《王匹东·雜名·明春紀》中恭书品 1975年前。

② 店室餘等課,(晉书,會管志),中容名局,1975年益。

② (現堂集林·尼维城北古城所出晋简璇)。

第二节 魏晋时期的西域屯田

楼兰屯田

楼兰地处西城交通枢纽、东境门户,又是西城长史府所在,当有屯田。但书 树无考。后来楼兰出土了大量木简及纸文书,证明楼兰曾进行过屯田,解开了 这 · 谚。

关于魏晋在西城是否设长史?

从公元前60年,汉宣帝命郑吉为西域都护,统辖西域36国,直到东汉延光二

年(123年),以莊勇为长史, 蒋500士 卒,出屯柳中(今都善鲁克沁)。次年 正月, 莊勇至棲兰,以鄯善归附, 特加 三绶。至此,不再设都护一职,以西域 长史之职,行西域都护之事。东汉末 年,朝政式微,西域长史亦予废弃。魏 晋是否设长史,不见束载,仅对戊己

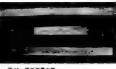


图 15 楼兰汉晋末期

校尉的设置有记述。(一国志·魏书·文帝纪)载,黄初三年(222年)二月,"鄯善、龟 兹、于阗王各遣使奉献",文帝遣使抚劳之。"是后西城遂通,置戊已校尉。"但西城 长史却不见记述。唯同书(仓盛传)载。仓盛于太和中(227-233年)"迁敦僚太守…… 民夷翕然称其德惠、数年卒自,吏民悲怨如丧亲戚,图画其形,思其遗像。及 西城诸纲属慈死,悉共会景于戊己校尉及长吏治下发衰,或有以刀划面,以明血诚"。此"长吏"二字,王国维先生认为"必长史之讹。"他据此推定;"恐西城长史一官,自黄初以来,即与戊己校尉同量。"这是有遭理的。沙、木725简记有:"西城长史承移今初除廿三日当上道从上邽至天水。"据王国维先生在(被沙堡荷)中考证:"以此简证之,知魏晋已置西城长史矣。"即在曹魏黄初三年,西城通,置戊己校尉的同时也设置了西域长史。侯灿先生在(被兰新发现木简纸文书考察)中,也赞成这一结论。

关于反映楼兰吏士屯垦戍边的木简有十件,据侯灿先生考证,其中涉及屯种 的有三件。

简016: □□□□十亩 前面字迹不清,"十亩当为十亩。 值038: □下禾□□□□□床□□□□□ 床是樂字的省百。下禾,说明禾已下种。 價045; □□□□数



记载作物业已种植。

木简有四件反映中田成卒物养的。

筒021:1右二人牧牛验-----

大概楼兰地区屯卒养的牧牛是要经过官验的。

筒032:1右二人兵假吏马贞牡驴一头齿八岁□

有屯兵二人,向名马贞的吏,借牡驴一头,齿八岁。

简004: -----七匹计前□

以匹计的当为马、骡、驼等大牲畜。

簡022: -----作□驼它一匹六[岁]

登记牲畜的末箭。

木简有三件是反映织造作坊和卫戍兵的报告。

筒009: 动静

簡031: 动静后白

动静后白,也就是情况后报。此二篇可能是成卫的报告。

侑753 侑寅 大麦二頃 凡益

廿亩下床九

十亩五七十

器

格张会都见兵廿一人 小麦州亩已

裁廿九亩

禾一頃八十五 亩霽廿亩 蔚

五十亩

背面

大麦六十六亩 已载五十亩

下族八十亩

凝七十亩

将梁襄都见兵廿六人 小麦六十三亩

凝五十亩

禾一項七十亩

斯五十亩 溉 五十亩

沙筒755:□因主簿奉谨遣大侯究犁与牛脂营下受试

据王炳华先生推论,此简与推行牛耕技术有关。(1)晋代在楼兰地区的屯田,

实行以牛为畜力的型耕;(2)屯田士卒中有的似乎并不熟悉犁田耕地技术,故有 训练"受试"之举;(3)考虑到屯田士卒其主体无疑是内地的农民,这些以农民为 主的屯田士兵,对牛耕技术,无疑是掌握了的。因此,"究犁与牛脂背下受试",也 可能是与排行一种新技术有关。不论属于哪一种情况,晋代楼兰地区屯田,已经 使用非审维用生塑油的技术。

马斯伯罗的《汉文文书》227号木简记有。

□□□卒……楼兰耕种

简754: 帳下将薛明百谨寄文书前至楼兰□还守堤兵廉□

从以上木简和文书中可以得知:

1)魏晋时期曾在楼兰进行军队屯田,其基层屯区25人左右,种地400~500亩, 人均种地20亩上下。

- 2) 中区种植作物主要有大麦、小麦、摩子和禾(谷子)四种。
- 3)楼兰屯田是引水灌溉的,而且专人负责灌溉工程和管理水的。
- 4)已经使用牛型地,日重複耕作技术。
- 5)对中田十分重视,管理是很严格的,播种与灌溉进度是要及时上报的。
- 6)已设有织造作坊,为屯田吏士供应衣服,可见屯田规模是不小的。

魏晋时楼兰有屯田,大量出土木简及纸文书已经证明。何时开始?学者认识不一。

高昌屯田

高昌是西晋戊己校尉治所。东北通伊吾(今哈書市),北法全师后都,南通楼 生(罗布泊西北岸)、鄯善(今若差县境),西经交河。黑青达龟兹、咸勒。地扼西城 安通昭敞,战略地位十分重要。"此西城门户也,故戊己校尉更互屯焉。"²其地气 候温暖,聚七良沃,谷麦,少再熟,宜豪多五果,是屯田的好地方。

高昌是西域戊己校树驻地、当是西域屯田的中心地区、情不见史载。 孔拉迪 的(斯文·赫定在楼兰发掘的汉文文书和其他小件文物) · 书第114号简记有:"泰 始四年(268年)六月,发纥部兵名至兵曹, 高昌留屯逃亡物故等事。"这是已给楼



① (江上波夫教授古稀纪念论集·历史篇),日本篇昭和十五年版。

② 范晔撰:《后汉书·西城传》,中华书局,1975年版。

· 长史府的兵曹报告。其內容是高昌屯戍区的电田士兵逃跑及死亡的情况。同书 104号木简记有:"胡支得、失皮炮一顿、皮兜鍪一枚、角弓一张、第卅枚、木桐一 枚、高昌物放。"这件文书、记录了高昌屯田士卒胡支得已死亡,他丢失了官府发 给的几件或器和整备。

沙畹的(汉文书)928号文书记有:"出禾五斛四斗,禀高昌士兵梁秋等三人, 日食六升,起九月一日,尽卅日。"这是从高昌调到楼兰的电田士兵在楼兰领取口籍的影策。

以上三件文物证明高昌确有电田、但規模多大,史籍觸如。从西汉以来高昌 电田的情况分析:地节二年(前68年),郑吉进击车师,截交河城。"使变卒三百人 别田车师"。东汉永元三年(91年),和帝任班超为西域都护驻龟兹时。"复设戊己 校尉领兵五百人,居车师前郡高昌壁"。王莽时驻高昌的戊己校尉才护所部吏士 男女多达2 000余人。西汉时高昌驻300人,东汉时500人。西晋时高昌是电田的中 心,屯田士卒的常数当不下500人。"田事出,城人二十亩。"[©]500人可屯田1万亩上 下。"岁收亩一石半"计,可收赖1.5万石。

电田士学不仅种植,还参加了保卫祖国边疆的战斗。咸宁二年(276年)七月, 鲜卑首领"阿罗多等寇边,西域戊己校尉马德讨之。斩首四干余级,获生九千余 人,于是来降"⁶。这一战役的残模是不小的,平叛部队除在西域征调各国的部队 外,西晋索胜军不向少于2000人。否则最无法应付这一零发集件的。

尼雅屯田

尼雅波址,位于民丰县北150公里的沙漠中,是占精绝国的首都。东接且末, 西近于闻,县古丝绸之路上的重镇。

斯坦因考察了尼雅遗址并 研究了大量出土文物后认为: "大量汉文文书记述这样一些, 非常琐碎的事务,它似乎说明, 也区(精绝)的控制不止单纯地限 于军事占领……根据佉卢文和 仅文文书整个混杂在一起的情 况判断,两条行政管理系统同 的并存足毫无疑问的。"哈此文 说明尼雅者汉军驻电、当然有



图 16 尼雅汉文木節

① (汉书·赵克调传)。

② (晋书·武帝妃)。

③ 斯坦因:(尼雅考古资料),(尼雅河尽关以外的古迹遗址)。

屯田。占精绝国有两套行政管理系统并存,一套是当地政府,一套是西晋中央政府的派出机构。得可能健易管理中田军的机构。

斯坦因在尼雅发现的 · 枚木简记有: "泰始五年(269年)十月戊午朔廿五日 丁· L教媳太守……" [©]此简证明尼雅驻军与教煌太守有联系,很可能是受教煌太 守物裡的。

另一枚木简记有:"晋守侍中,大都财,奉晋大侯,亲晋鄯善,悉耆、龟兹、疏 勒、于阗王写下诏书到李。"这是西晋中央政府册封西域五国王时把抄写的诏书 通知尼雅蚌中军的文书。

魏晋在西域屯田,除楼兰、高昌、尼雅三处外,还可能有屯田,如伊吾、海头、 日末等旅、有待进一步考证。

第三节 魏晋西城屯田的管理

魏晋时,中央设有大司权,统太仓、藉田、导官三令,襄国郡水长,东西南北部 护装曹掌管全国的仓储、农业、水利及屯田。西城屯田除受大司农管辖外,还受教 校市的领导。在西域负责组织屯田的是西城长史和戊己校尉。长史直辖楼兰的 屯田,戊己校尉主管高昌的屯田。

从西汉起,主管西域军政事务的是西域都护,从东汉廷光二年(123年)起,安 帝以班勇为西域长史,不再设都护之职,以长史行都护之权。魏晋依东汉制,不再 设西域都护,仅设长史,统籍西域诸国。

西域长史也称都督。设长史府,府治楼兰(一说晋时设海头)。长史府下设有 匿中三四十人。

沙畹先生的(汉文文书)728号简记有:"功曹史赵化,主簿聚鸾,录事掾曹,监量兼曹。"第743号木简记有:"银功接曹聚鸾、关主簿,张龟省。"758号木简有:"铠曹海条。"第412号木简有:"铠曹海条。"第412号木简有:"辞曹。"

孔拉迪的(斯文·赫定在楼兰发掘的汉文文书和其他小件文物)—书第49号本 简记有:"秦始五年(269年)十一月九日金蒙曹李尼,邀虞苏虔,美曹史淳于仁,兵 曹史斯仁,从椽位张雅。"同书纸文书18—2记有:"医曹。"马斯伯罗的(汉文文书) 247号记有:"水曹,督田楼鲍祖,张雕百事。秦始三年(267年)二月廿八辛未言。"

从以上木简、文书可知长史府的属吏主要有: 主簿管秘书, 實態管监察, 录事 信书记, 督田泰管生产。还有诸曹颜吏, 如: 功曹管纲纪, 奏曹管奏议, 辞曹管诉 必. 法曹管每驿, 尉曹管卒徒转运, 赋曹管伐盗贼, 决曹管州龙, 兵曹管兵卒, 他曹 管武器, 企曹管货币盐铁, 企曹管仓谷, 冼曹管水利, 医曹管医药等。



① 新坡图:《古代和题》。

以上屬吏设置说明,长史既要管理军政事务,还要管理生产、水利、仓储等屯田事官。

西城长史府下还有武将,称督将。各将领兵二三十人,称普部,又称将某部, 是屯田生产的基层单位。楼兰出上文书中记载屯田将官有:尹宜、张金、梁襄、史 顺、狄许、周巽、张锋、张忠、陈麟等十余人。

戊己校尉,西汉时设置,由中央政府任命,东汉、魏、晋相招,在西城主管屯田 成边。西汉时受西城都护市制,东汉廷光,车改设西城长史后,长史和戊己校尉 同时受中央和教炮太守领导。魏晋时的西城戊己校尉驻高昌,负责组织屯田和 侯卫均屬。



图 17 票峪关魏晋嘉幸高

魏晋时西城屯田,主要是军屯。按生产者的不同,可区分为戍卒型屯田,田兵型屯田,士家型屯田和罪犯型屯田。

皮牟型屯田,主要是指第一线的边防部队进行屯田。担任边防任务的部队, 以成为主。同时利用余暇时间进行屯田生产。平时屯田,有警出征。高昌屯田主 要屬干这种性质。

田兵型电田,这主要是指驻电比较安定环境的部队。且耕且戌。如有大的军 事行动,则参加作战。小的军事行动则由专责戍边的部队去应付。尼雅的电田属 于这种牲质。但他们要和第一维的部队定期轮锋。

士家型电田,这是军人家属所进行的电田。魏晋时,西域驻军不少军人和官 吏带有眷属。马斯伯罗的(议文文书)第290号纸文书记载有楼兰戍卒带家眷的情况。"蒲塘寮城平州,妻明申金廿七.息男孺笼年六□死。蒲塘隃林年州,妻司文、 年廿五.息男皇可笼,年五。蒲塘覆支,年廿五,妻黜宣□年廿,息男奴斯,年卅 (?),五□馬奴,年五十,章句文,年四十。"将能劳动的家属组进行生产, 强之十家申田,以柳庆自己的翰舍组织。



图 18 张掖黑水国遗址

罪犯型屯田,是政府发配面域的人犯及其家属在监督下的屯田生产。魏晋时期亦如汉时一样,拖重刑罪犯及其家属发配西域屯田。如曹魏灭蜀之战的名将不复,公元264年被冤杀后,"徙专妻子及孙于西城"⁶0.

西晉时,西域屯田使用牛耕 地,且重视耕作技术,管理严格, 春播及艦嶽进度要及时上报,年 终依收成丰歉,进行奖惩。

第四节 十六国时期的西域屯田

从公元304年至439年是十六国时期。是时,中原诸侯割据,拥兵称王,战争顿 仍,政权更替频繁。虽然中原处于大分裂,大动路的局面,但与西域的政治关系始 经没有中断。继魏督而统治西域的有前京,前秦,后京,西凉和北凉等政权。鲜卑 和恶然曾一度统治天山以北的准噶尔地区。

一、前凉统治时期天山南部的屯田

公元317年,凉州朝史汉人张蹇建立前京王朝,都始藏(今甘肃武威市)。他采取与民休息的政策。时华北大乱,所在征伐,军无宁岁,唯庶州安定,"下下丧乱,兼鬼之民死十八九,唯凉州独全"也。大批难民涌入河西,有的到达高昌。"中州避难来省日,相继。"今人口的大量增加,促进了的政的生产发展,经济需要。

公元324年,张骏维位,称凉州牧、凉王。前凉承魏晋制,继续在两域设长史和 戊已校尉。张骏注意发展生产,"骏亲耕藉田"。"尽有陇西之地,士马强盛。"[©]

公元327年,高昌戊己校尉赵贞不附前京。张毅派只"击擒之,以其被(指戊己校尉治所——高昌)为高昌郡"(同上书)。公元335年(咸康元年),张敦"遣将杨贡 伐龟兹、鄯善、于是西城诸国,焉耆,于闽之属皆诣姑臧朝贤"。西城定,诸国献汗 血马、次流布,封牛,孔雀。巨象及诸珍品。于贡方物,得玉玺于河,有文曰:"执万



① 陈寿撰·《三国志·魏书·邓艾传》,中华书局,1975年版。

② 魏收禄:《魏书·张事传》,中华书局,1975年版。

③ 核枚撰:(核书·张宏传),中华书局,1975年版。

④ 房玄龄等撰:《晋书·徐骏传》,中华书局,1975年版。

⑤ 司马光:《贵治通鉴·晋纪》、上海古籍出版社、1986年版。

国、幸无疑。"

张骏分敦煌等三郡及西城都护等三营为沙州。以西胡校尉杨宜为刺史。前凉 曾先后臣服于前赵、后赵、前秦和东晋。

前凉统治天山以南地区时,天山以北淮噶尔地区为鲜卑所管辖。公元376年, 前秦攻灭前凉和代国,征服了蒙个两城。

楼兰和海头屯田

西域长史治所楼兰, 屯田从魏晋一直延续下来。公元327年, 长史改为西域都护, 继续组织军民在楼兰中田。

沙畹的(汉文文书)第886号木简记有:"建兴十八年(330年)三月廿七日聚口 胡楼兰…… -万年,钱二百。"西晋于公元316年亡后十四年,楼兰仍奉行西晋建 兴年号。这一木简证明:前凉驻楼兰军队,直到公元330年仍在电田。

公元330年后,由于塔里木河改道,楼兰水源斯绝。前凉政府将西城都护府迁 至海头。海头位于罗布泊西南,米兰城北100多公里处。当时塔里木南河(今年尔 日河)海经海头。从此,海头成了西城中田雪鱼,塘兰逐步营营了。

高昌屯田

高昌是戊己校尉胜地,屯田·直志停。公元327年(东晋咸和二年),戊己校尉 赵贞反对前凉政权,但很快被张骏平尼下去。同年设高昌郡,下辖高昌、田地、高 守、横截等县。且下设乡里。从此高昌军民分治,高昌郡守主管民政,戊己校尉主 管军屯和戍边。史学界把这段历史称为高昌郡时期。

二、前秦和后凉时期西域的屯田

公元351年1月,氐人苻坚建立前秦,郡长安。势力迅速壮大,先后统一了华 北、淮河以北的黄河流域、四川、河西走廊、天山南北的广大地区。

公元376年8月,前秦王苻坚派兵人柯西走廊,攻前凉,占姑臧,前凉王张天锡 战败投降,前凉卞。同年在龟盆设西域校尉,统籍西域。命杨喻为高昌太守,领导军 民屯田。苻坚把汉江人万余户,中州人7000多户,和河西以东的数千户,西迁载煌 屯田。因数煌人满,一部分人西迁到高昌屯田。前秦在高昌不仅有军屯,有民屯,还 有犯人屯田。《晋书·苻坚传》载此第十二载,苻坚住,后和谋反,"徙阳于高昌"。

公元376年12月,前秦攻灭代国,占有整个西域。公元378年10月,西域十多国 到长安朝贡,大宛献汗血马500多匹。"东夷西域二十六国人贡于秦。"^①

公元383年(东晋孝武太元八年), 车师前部王, 鄯善王入朝: "乞依汉制, 复设 都护。 君上师出关, 题为向导。" 侍怪命目光为持节郡护西讨诸军事, 统步兵汀万, 新兵5 000. 今年师, 鄯善王为前驱, 从长安出发, 穿河西, 越大碛, 以征西域。目光 军军游者, 纸者下游离率外国清隆, 水车51, 两部军军龟战, 鱼杂工户体促坡杭

① 司马光標:(資治場签·青妃),上海古籍出版社,1986年版。

击,为吕光所败,更立新王。于是戚名大震。西域诸国之贡款使节相率于道。诸国 又将汉朝所關符节奉上,吕光奉请易以新符节。

公元385年, 吕光率军回师。带着高僧鸠摩罗什, 用驼2万余头, 载外国珍宝、 骏马万余匹而还。人 在门, 取废州。公元386年12月吕光得和符坚被杀, 于是建立 后凉, 郁姑藏, 自称中外大都督、大桥军、凉州牧、酒泉公(后改称三河王, 396年自 立为大凉天王)。命其子吕覆为都督王门以西诸军,西域大都督、镇守高昌, 和前 卷一桂, 继续组织军民中田、 著書, 鱼茶透园, 朝帝于后凉。

公元402年,柔然首领社仑率军西进,占领了天山以北的准噶尔盆地和伊犁 河海域的各场园。

一、西凉和北凉干朝西域的中田

北凉敦煌太守李麗是当地大姓。公元400年12月,李震报教媳,建立西凉王朝,自 称冠军大将军、沙州朝史和凉公,辖有阿西走廊。公元403年,后凉灭亡,西凉占有 西域。公元405年(西凉建初元年),李黑把首府从教殖迁至殖泉、起号召汉人推翻 沮珠蒙逊的统治。但又以"敦煌郡大众般,制獨西域"管辖万里,为军国之本",乃任 自己的儿子李让为宁朔将军,西夷校尉、敦煌太守,以"统摄昆畜、報宁珠方"。次 有事。年师前上派人到酒泉表示巨屑。公元403年西凉代后凉而15有西域。李墨 为了广田积谷、统一西城、殷勋中田、发展生产,使高昌军屯、民中均有发展。

公元401年,匈奴贵族担罪蒙逊杀吕光振将段业,建立了北京王朝,都张掖。 自称大将军、凉州牧、张掖公。公元41年迁郡防城,改称河西王。同年3月沮渠蒙 逊筑坝城水,冲淹敦煌城,李恂自杀,西凉亡。蒙逊派兵出西域,占高昌。命魏仁为 太守,组织屯田。鄯善王比龙人朝于北凉,西城诸国纷纷向北凉称臣朝贡。

北凉在高昌的电田,(吐鲁番出土文书)反映了当时军屯的情况。

《吐鲁香出土文书》第一册载有:《兵曹下八屯符为屯兵值夜守水事》。内容 是:"右八塘知中部幢,"火幅之日, 幢 共将校一人, 撰,选) 兵十五人, 夜住守水。 残 将校一人, 将残兵值负(狗) 还守。 兵曹榛张康, 史在法疆白, 明当引水灌西部。 司 马闆、录亭参军伐, 功曹史张, 典军主港嘉、 丘官洿。"此文书无纪年, 但同基出土 纪年文书起于西凉建初四年(408年), 止于北凉缘禾五年(437年)。 再据《北凉义 和三年(433年) 兵曹条知治幢整文书》后面押衔也有"典军主博惠"。 从以上资料 判断, 出土文书属于北凉义和年号前后, 反映了当时高昌屯田的情况。

"懂"原是指将军驻地的军旗。西晋时大将建有赤幢曲盖。十六国南北朝时期,"懂"普遍用作军以编制的一级担邻,如北史(蝙蝠传)卷98载,张然军"北徙弱 洛水、始立军法。千人为军、军置将一人;百人为幢、幢置绰一人"。北魏也有幢将。 (银书·吴越后)载,吴越"初为幢将,领禁兵"。北京屯田也采用幢的编制。百人为 幢,八屯即有800名屯兵。

"知中部幢"。即管理中部幢。说明除右八幢有800名屯田上兵外,还有中部



幢,可能还有左八幢。果如是,一处均以800名计,共有电兵2 400人,人种地20亩, 侧井中田4.8万亩,其规模是不小的。

"幢块将校一人,撰(选)兵十五人,夜住守水。"即每幢有校将官一人,每幢百人要选15人在夜间负责搬覆。

"残校将一人,将残兵值苟(狗)还守。"由年岁大的校将一人,带老弱士兵和警允守护。

公文后面有司马、录事参军签署、说明高昌军中属军府管理。

高昌不仅有军电,还有民电。《吐鲁番出上文书》第 ·册中《都乡商夫被符征 发役作文书》记有:"右五家作次送知,为官种芜荒。""右五家"是指在电田地区右面的五家农民。"为官种芜荒",即耕种属于官府的荒地。显然是民电。

第五节 北魏时期的西域屯田

东晋十六国末期,中国北方的拓跋部族日益强盛,建立了北魏国。从公元388 年至448年,经讨南征北战,北魏逐步统一了北方。

一、北魏的崛起

拓跋部族属于鲜卑族的一支。最初处于大兴安岭以北,约在今西伯利亚东部、以游牧为上,到公元385年,首领和跋力微凝步统一了拓跋氏的各部落。东征西讨,与汉夷融合,势力抱限扩展到匈奴放地,控弦之土40多万。到公元386年正月,其首领拓跋往被推为代壬。此人唯才大略,勇武附毅。他利用前寨淝水之战大败,众叛东离之际,豫立魏国,定郡平城(今山西大局)。四月改称魏丰。

北魏建国后,拓跋珪采取务农息民政策,在河套地区和盛乐地区建立屯田, 兴办水利,发展生产,逐渐使国富兵强。

北魏自立国起,首先对北部高车、柔然连年发起进攻,选获胜利。先后击降各 部族,为其南下、统一中原解除后顾之忧。"若不先灭蠕蠕,乃是坐待寇至,腹背受 敌、非良策也。"^①

在北定高车、柔然后,旋即挥师南下,相继攻灭西燕、北燕及夏国,统一中国 北部。公元439年,北魏灭北京,进据河西走廊,到这伊吾。鄯善、车师、乌孙、焉耆、 龟兹、疏勒等国都派使者到北魏朝贡,表示归附。

二、北魏经营西域与屯田

北魏的目标,不只是统一华北,而且要统一全中国。所以对西域很注意。公元

① 司马光撰:《资治通鉴·宋纪三》。上海古籍出版社、1986年版。

433年开始招抚西城諸国,授瑪書人车伊洛为西平将军,封徽车师前郡王。公元 435年5月"魏德益以远闻,西城龟兹,成勒,乌孙,伐殷,揭盘陀,鄯善,溽耆,车师, 粟特诸国王始遭使来献"○。同年,北魏政府"诏行人上思生,统等于一人出使。 (西城),为乘然所执,未聚。436年11月北魏又张散侍郎董雍,燕明等六人使西城。 他们到达乌孙,受到乌孙王的热情欢迎。并告诉董琬,盛岭以西的破洛那(今费尔 下),者后(今居什下)也欲与北魏通好。并派人还使者前往,这次出使,与西城各 国建立了友好关系。接着,乌孙,被洛那,者舌、车师,鄯善等十六国"相继而来,不 间干岁,国律亦数十整条"⁵0.

正当北魏向西城推进的时候,遇到了一个强大的对手,即柔然。柔然又称蝴 蝴、茄茄。原是鲜卑族的一个部落,受拓酸部的统治。后来,力量逐渐强大,势力迅 速扩展。到他性纪末的首领社仑称汗时,其占有地域东到朝鲜,西达焉青以北的地 区。社仑的堂兄大檀为可汗时,其繩城四与伊犁河的伐敷相接,南面控制了高昌、 车师,伊芹,焉耆、龟兹和姑墨等地。5世纪20年代,北魏曾屡破栗然于漠北,但末 能触点率效在河域的链分。当北魏西洪时,便在两域上至秋脉开了伯张。

已经臣服于北魏的北京,在柔然的指使下,阻挠北魏与西域的交通。公元439 年,北魏出兵伐北京。北京王沮渠牧糠(一作沮渠茂崖)战败投降,北京亡。

公元443年至445年,北魏连胜柔然,为向西域推进创造了条件。

鄰善王原戶属于北魏,但在北原祖學氏兄弟在鄉善盘屬一段之后,态度变了,转向柔然。对西域各國前去北魏的使者"颠颠劫之,令不得遍"。公元448年北魏世祖派徵常侍,成周公万度归缘至西征鄯善。度归到教媳、留辎重,以轻骑五千渡流沙。这时郡善百姓和阗田野,正在耕粹放牧。万度归严令、秋毫无犯。"边守感之,皆望旗稽服,其王真达面缚出降。"世祖会韩拔为假节征西将军,领护两戎校尉,郡善王,阁军屯守以镇之。"贼伐其人,比之郡县。"3在窗军镇守郡善后,韩拔立即在当地组织屯田,以供军需。

位般国在场書以西,乌孙以北一带,是北匈奴的后裔。当初,北匈奴西向康居 迁徙时,老羽不能长途酸劳的留在此地,到世世纪七已发展到20多万人。其国人爱 清洁,一日三餐都要洗手,洗脸和漱口。忧般与柔然结好,一次,其工带数千人人 柔然,故与柔然王大槽相见,人其地百余里。见其部人不洗衣服,不被发,饭前不 洗手,不厌脸,女人伸长舌头蹑碗底。使般国王对其臣下说:"我怎么跑到狗国来 了。"于是掉转马头回国,从此两国为仇。忧般与北魏建立了同盟。

与此同时,焉耆与北魏为敌。焉耆王龙鸠尸卑那是龟兹王的女婿。原与北魏 友好,在其岳父的唆使下倒向柔然。"剽劫北魏使者",阻绝西域交通。世祖怒,令



① 奉延寿撰:《北史·西城传》,中华书局,1975年版。

② 陈寿撰:《三国志·魏书·西城传》序,中华书局、1975年版。

⁽³⁾ 陈寿撰:《三函志·魏书·西城传》、中华书局、1975年版。

④ 陈寿撰: (三国志·魏书·鄯善传), 中华书局, 1975年版。

万度归率军五千征讨,龙鸠尸卑郡战败逃龟兹。魏军占领焉耆城,随即在焉耆设镇,派万度归领兵镇守,并组织驻军屯田,以解决军队的食粮。

《资治通鉴·宋纪七》载:公元448年12月"魏万度归自焉善西讨龟兹、留唐和 镇焉曹。柳驴戍主乙直偏谋叛,和击斩之。由是诸胡咸服,西域复平"。"柳驴戍主" 说明焉曹镇所属的柳驴,也驻有屯军,且屯且戍。

龙鸠尸卑那到龟兹后、同龟兹王联合起来,以乘然为后盾,东向与北魏及焉 青为敌。公元449年万度归率上卒千余人,大败龟兹。西域大震,当年年底龟兹、疏 勒,破洛那等分例逐使向北魏朝帝。

北魏攻占伊吾。公元456年8月,北魏平西将军渔洋公尉营击败柔然军,攻占 伊吾。不久、魏兵大政而同。柔然再占伊吾。公元448年12月,伊吾城主"高羔子率 众三千,以城内附"²。伊吾内附后,是否派军队驻电?不见史藏。伊吾地接柔然,战 略地位十分雷季。但原有土壤军队轩令。

三、高昌王国的屯田

高昌在今吐鲁香布高昌古城。昔仪武帝派大军西征大宛时,师旅领敝,其中一部分 起锅不能行走者,阁驻于此。高昌是西汉时戊己校尉驻地,屯田的重点地区。东汉及魏晋时的皮己校尉弥驻士也,魏晋时,中原战乱不已,许多农民,越大策,避居高昌。此地汉人亲多,即"汉⑫之浩豪也"。

当北凉亡时,王弟祖榘无讳率都西逃,于公元442年9月,袭取高昌,侵略车师 前部地,首建高昌国。祖榘无讳把从教爟带来的万余余汉族人安置在高昌各地屯 田。高昌的屯田亭业发展很快。

公元460年,柔然军攻占高昌,扶植汉人觸伯周为高昌王。直到公元491年, 阚 氏王朝保持了各地的军屯和民屯。

公元497~640年,是擴氏高昌王国时期。王国同样重视屯田,因此农业生产发



图 19 高昌故城

展很快,人民生活安定。有五件(吐鲁番出土文书)可以证明。

第一件,《吐鲁香 出土文书》中《延昌西 岁屯田条列得横截等 城葡萄园顷亩敷奏行 文书》记有:"……横 横信侧。直1半、至侧 俗二(亩)半六十步。

① 陈身撰:《三因志·维书·高祖妃》,上海古籍出版社,1986年版。

安乐俗八亩, 湾林俗四亩, 始昌俗—(亩)半, 高宁懵二(亩)半。都合桃(葡萄园)壹 顷究拾叁亩半。 蓬案条例得桃顷亩列别如左。 记识奏诸奉□, 门下校郎曲京, 通事 令史曲口, 通事令史□□·············西岁九月十五日············军获量□, 吐诺他碳穀锗, 屯 发南兼七甲事焦□□, 屯田参军□□□, 屯田参军□□□, 屯田吏索普护, 屯田吏阴 保相。"

第二件,《吐鲁番出土文书》中《羲和三年(616年)屯田条列得水谪麦斛斗奏 行文书)记有高昌屯田官管理水渠、征收公私水费的情况。

第三件,1973年在高昌遗址阿斯塔那基区第519号墓葬中出土有:"高昌延寿 十七年(440年)屯田下交河郡,南平郡,水安县、安乐县,洿林县,龙泉县、安昌 县、□□县、始昌县,郡县司马主者:彼郡县,今遣曲郎文玉、高·····青苗去,符到 奉行。"

第四件,"运或将军门下校邮曲□□,延寿十七年庚子岁四月九日起,虎贲将 军屯田□□高□□,也田司马司空□□虎贲将军中兵校邸张世隆"。这件(文书) 是在公元640年4月9日发出的。说明高昌王国在公元640年8月被唐军攻灭之前, 一百东淮行攻田.

第五件, 吐鲁番哈喇和卓五号塞出土的延昌三十二年(592年)的一份《文书》 记有: 和鑒罗居种官田一亩 纳租税三斛,黄□几种官田一亩半 纳租税 韓斛。和 法□种官田一亩、纳租税三斛。毛师奴种官田一亩六十步,纳租税三斛,□孝叙种 官田一亩半、纳租税四斛在斗、张借受种官田一亩,纳租税三斛,东仲借种官田一 亩半六十步,纳租税伍斛。左仕杭种官田一亩半六十步,纳租税伍斛。龙贾受种官 田一亩,纳租税三斛。王文孝神官田一亩、纳租税三斛等等。

对五件(出土文书)的试析:

1)《文书》记述的是高昌衡氏王朝的事。

第一件《文书》有"延昌西岁"。廷昌是黄乾固为王时的年号,共41年(561-601年)。

第二件《文书》的年号是"义和三年"(616年)。义和是衡伯雅为王时的年号。 第三件《文书》有"征寿十七年"(640年)。延寿县编文泰为王时的年号。

第四件(文书)有"延寿十七年庚子岁四月"。此文书是唐王朝攻灭高昌前四 个月发出的。

第五件《文书》有"延昌三十三年"(592年),这是衡乾周为王时的年号。

2)五件(文书)均是记载电田情况的。分别记述了"屯田条列"(例),葡萄园 "管顷究十绘亩半","虎威将军兼屯田事","屯田参军","屯田司马","屯田吏"和 "王文孝种官田 -亩、纳租税三斛"等屯田事官和屯田管理人员。

屯田(文书)所涉及的地方有高昌 E国的交河郡、南平郡及永安县等7个县、 涉及范围广。涉及的人有令尹、将军、司马、参军等重要人物。证明屯田在高昌王 国占有十分重要的地位。



3)第五件(文书)记载了民屯情况,即农民种官田。所记述参加屯田的有汉族,有少数民族。可知此时高昌是民族杂居地区。种田人共十名,其中惜人二名, 占20%。可知高昌是信仰佛教的,且惯人众多。

- 4)种一亩官地,交租三斛,地租是很重的。
- 5)关于屯田管理。

方英楷先生看到第一件《文书》有:"也发高昌令尹飾伯雅"(602-623年做高 昌王),判定是飾伯雅为 E时的文件,因而在《新疆屯垦史》得出。国王"鲔伯雅兼 令尹,兼管屯阳"的结论。这一结论值确商權。这件《文书》不是鲔伯雅为王时的文 件。《文书》年号是"延昌"(561-601年),这是其父荑乾固为王时的年号。此时鲔伯 雅任令尹,是故孝全国军政大权的长官,当然也管屯田。国王是会关注屯田的,但 管理则是由令尹及主管部门负责的。

令尹下從八部长史,柯部管屯田,兵部管军事。民屯由令尹总管,柯部及五威 将军领导,侍郎,校郎,通事会史等负责组织,各地由城上,县令负责,屯田吏、田 曹,水曹等进行管理。高昌王屆设有屯田司马,屯田参军,说明有军屯,军屯也由 令尹总管,柯郡,兵部,虎臧将军领导,屯田司马,屯田参军负责组织,各部队由都 队长官负责。

第六节 北魏时期陕甘宁青屯田

魏晋以后,南北分据,北方拓坡魏及北齐,北周政权皆曾于边境屯田。北魏之初,太祖新跋珪于晋凤九年(394年)"使末平公元仗屯田下河北五原、至于楊杨惠 外""¹⁰。后来破中山,徒山东六州民吏,一十六万于平城附近"各谷耕牛、计口投 进""兴民屯。北魏大规模屯田是在孝文帝太和年同。太和十二年(478年),李彪 遊议:"别立农官,取州、郡户十分之一为屯民,相水陆之宜,料顷亩之数,以赃 联杂物余财市丰料给,令其肆力。一夫之田,岁贾六十斛,蠲其正课,并征戍杂 德。""文帝纳之。于是"自此公私丰醮,且时有水旱、不为灾也""³。

中原十六国大乱之后,她荒人稀,北魏在各州郡实行屯田,特別重视边境屯 田。"载,宜武帝时,北魏攻取义阳。于是发"河北敦州田兵"二万五千人,通缘准兵 五万余人,广"中屯田"。"自徐杨内附之后……乃会番戌之兵,借起屯田,又收内郡 兵资,与民和余积为边备。"

① 魏枚撰:《魏书·太祖纪》、中华书局,1975年版。

② 雜枚撰:《魏书·食曾志》,中华书局。1975年版。

③ 姚枚撰:《姚书·李彪传》,中华书局,1975年版。

④ 镜收撰:(镜书·食货志),中华书局,1975年版。

⑤ 魏收撰:《魏书·范绍传》,中华书局。1975年版。

关于河西地区、《魏书·食货志》说:"世祖之平统万、定秦陂,以河西水草 善,乃以为牧地。畜产滋息。马至二百余万匹,秦驼将半之,牛羊则无数。"屯牧 大主政。

北魏分裂,北周,北齐相维,皆行电田。崔昂向东魏孝静帝建议;在东魏沿边 各州实行电田,为高澄所采纳。武成帝司清三年(564年)公布电田令:"沿边城守 之地,堪粮食者;皆营电田,置都使,子使以统之。—子使当田50顷,岁考其收人, 以论豪乾。"[©]

李贤为河州刺史,"贤乃大曹屯田,以省漕运,多设斥侯,以备寇戎,于是羌浑 盆济,不敢向东"[©]。

东汉以后,历经三国、晋、十六国、南北朝诸代,甘肃多为牧民所据,土地开发 置很小。仪前秦建元十二年(376年),迁关中豪[77 000户至河西诸郡。©大安元年 (385年),迁江汉之人万余户至敦煌[©]进行也田,带来了中原先进耕作技术,对开 发建设河西走廊是有贡献的。

第七节 魏晋南北朝时期西域屯田的探讨

一、十六国南北朝时期西域屯田的管理

前凉延续了魏晋的管理体系、设西域长史和戊已校尉、管理楼兰及高昌屯田。 以后前秦、后凉、西凉、北凉、北魏时在西域再未设戊已校尉。 电田都是由当 地的军政长官负责。如前秦时期,高昌地区电田是由驻龟兹的西域校尉和高昌太 守管理。后凉在西域没有人都护,李普西域的军政大权,当然也负责屯田。西凉 时,西域高昌屯田属敦煌西夷校尉和高昌郡领导。北凉时,高昌屯田由高昌太守 管理。其下设有兵青史楼、司马和录事参军负责具体事宜。北魏时期,由驻鄯善的 西戎校尉领导都善及驾善两个军镇屯田。中央由尚书省的祠部主管、祠都下设有 屯田邸中,主管屯田事务。

十六国南北朝时期西城军队屯田的基层组织是"榷"。"干人为军,军置将一人;百人为榷、榷堂炉一人。"十六国南北朝时期,"惟"普遍用作军队编制的一级组织。北魏军队也设榷将。《魏书·夷延传》载:"莫题初为榷将,须荣乐。"北京军队也采用榷的编制。"榷"是十六国南北朝时期西城军队屯田的基层组织。有的屯军设有子传、戌主具体负责中田管理。



① 魏徽等撰:《隋书·食黄志》,中华书局,1975年版。

② 今孤德莱等撰:《周书·李賢传》,中华书局,1975年版。

③ 房玄齡等撰:(晋书·苻鏊传),中华书局,1975年版。

⁽⁴⁾ 房室動等課。(養名·辛薑份),中學书局,1975年版。

二、魏晋南北朝时期西域屯田的历史意义

汉唐之间的魏晋南北朝时期,前后近四个世纪,中原处于大动荡,大分裂、政权林立、取代频繁的分裂割据局面。虽然对中原与西域的关系产生了一定影响,但政治关系。在末中断,保持了对西域的线据关系。丝绸之路的经济文化交流一直在进行,西域的电田一直在坚持。可以认为,从汉朝开始形成的中原和西域不可分离的整体关系,经过数百年的历史锤炼,基础更加巩固,为后来唐王朝的大统—奠定了坚实的基础。屯田在促进西域与祖国统一中,发挥了十分重要的作用。

第一,西域屯田,保证了西域驻军与中原濒来的军政人员的粮食供应,减少 了长途转运粮糈的开支,减轻了当地农民的负担。密切了中原王朝与西域人民之 同的关系。同时,中原先进的生产工具和生产技术传播到西域,促进了西域生产 的发展。



图20 汉敦煌河仓城

第二、保障了丝绸之路的畅通。西汉时的南北两道是从敷煌两行出五门、阳 芜西行·段后分道。— 经罗布泊北边,沿塔里木盆地北缘西行,除北道:— 经罗布 伯南边、沿塔里木盆地南漆西行,称南道。至后汉明帝时、奉车都尉窦固率军击败 匈奴呼衎王、取得伊吾城,乃开辟新道。出五门关后两北行,经横坑、辟 : 龙沙及 龙堆,出五船北,到车师戍已校尉所治高昌,转西与中遗合龟兹,为新道。魏晋时 一道皆通。"从敷煌入西城,前有二道,今有一道。"²⁰

魏晋及前后相承的政权,都与西城各国保持了贸易关系或贡使关系,古代的贸易,很多是在所谓"聘使"、"确实"、"奉献"名义下进行的。曹魏时期,"西城虽不 能尽至,其大国龟兹、于圆、顺居,乌芬、疏勒,月氏、磨兽,车师之属,无岁不奉朝 贡"也。晋武帝接,一国后,"北通西城,南临南路,凡因夷人贡者,有二十三国"。

① 陈寿撰:《三國志·魏书·西戒传》。中华书局、1975年版。

② 陈嘉撰·《二國末·維书·東北縣東京森特》中國水品 1075年的。

③ 房玄龄等撰:《晋书·四夷传·序》,中华书局、1975年版。

北魏统一北方迁都洛阳后,"自蕙岭以西,至于大秦,百国千城,莫不款附,商胡贩客,日奔寒下"^①。 命留之盛,可见一斑。

魏晋南北朝时期, 商昌屯田, 一直蓬勃发展, 和新道的开辟, 商贸的繁荣有很 大的关系。其他如楼兰、尼雅, 洒着等地都是丝绸之路重镇, 因此也进行过屯田。 西越屯田, 保证了经绸之路畅通, 保赡了讨往使者, 商丽的食宿供应。

第二, 电田士卒不仅进行生产, 一旦有警, 则持枪击敌, 担负着保卫祖国边疆, 保障西域各族人民安居乐业的任务。西晋城宁元年六月, 鲜卑叛乱。"西城戊己校尉马循讨叛鲜卑, 破之, 斩其栗帅。"亦怀年, 鲜卑首领阿罗多发动更大规模的叛九, 戊己校尉马循率电田七卒并西城诸国部队任讨之, "斩首四千余级, 俘生九千余人, 于是来降"(同上书)。这一战役规模不小, 说明西晋时戊己校尉在西城率旬的十年不少。能够进行较大规範的战斗。

第四,魏晋南北朝时期,中原征战频仍,岁无宁日。许多农民避乱到西域,其中尤以高昌为多。前秦苻坚把汉江人2万余户,中州人7000多户和河西以东的数千户迁教烛。因人嫡,一部分人迁到高昌屯田。北梁祖榘氏政权之亡时,其王弟祖 缑无讳把教煌带来的万余家汉族人安置在高昌屯田。高昌之所以能容纳大批汉人,主要因为广开屯田,生产发展,经济繁荣。由于人口增加,带来了汉族的技术和文化,又促进了高昌经济文化的繁荣。后来几届由汉人为王的高昌王国的建立,和高昌屯田的发展基本和华联系的。



①《洛阳会董记》。

② 房玄龄等撰:(晋书·武帝纪),中奉书局。1975年版。

4 音音元朝时期西域屯田首表

屯田地名		开始时间		4 11
古地名	今地名	年号	公元	备 注
楼兰	罗布泊西北	黄初三年	222 年	黄初三年设长史, 西城长史驻楼兰, 继东汉而在此地进行屯田的有魏、晋 和前凉。
高昌	吐鲁香境		维东汉而继 续在此屯田	西晋戊己校尉驻所重点屯田地区,魏、晋、前凉、后凉、北京、西凉、北魏 均在此屯田。
尼雅	民丰县北			出土文物证明西晋在此地曹进行屯 田,详情待考。
海头	罗布泊西南	前 凉建兴 十八年	330 年	前凉在此屯田。
馬者	馬普县	北魏太平真君六年	448年	北魏设焉着镇,派万度归统兵镇守, 并组织驻军屯田。
都善	若羌境	北魏太平 真君六年	448年	北魏设都善镇, 命韩拔为假节征西将军, 都善王留军镇守并组织屯田。



第五章 隋代西北屯田

第一节 雕剪的建立

開文帝杨坚,华阴人(今陕西华阴县),生于公元541年。其父杨忠,曾因辅助 字文奉建立政权有功,受封为十二大将军之一,官至"柱国大司空",袭腾隋国公 杨坚的女儿是宣帝宇文赟的皇后。周宣帝宣政元年(578年),月周武帝宁之 死、其子宇文衡即位为皇帝。此时故局不稳,"内外恐惧,人不自安"。大泉二年 (580年)五月,宣帝死,其子宇文廟年仅8岁,即位称静帝。杨坚依特自己的政治地 位、权威,以及外祖父的身份,人朝执政,号称"假黄钺左大丞相",独揽北周军政 太权,他对敌对势力加以分化瓦解,各个击破。公元580年6月,相州(今河南安阳) 总管尉迟闿起兵反抗,山东,河北起兵响应,羁州总管司马清难,益州(四川成都) 战管,海兴兵者——早定下去。杨坚的地位更加巩固。

公元581年2月,杨坚迫使静帝退位,自立为帝,改国号为隋,年号开皇,建都 长安(后迁大兴城),称隋文帝。

一、大力进行改革

杨坚看到了北周社会的尖锐矛盾,政局您明目录,于是大力进行改革。他取 背北周官制,恢复汉,魏官制:基佐须用别郡人,地方长官不得日用僚佐,县佐回 避本部:历行节俭政治,奖励良史,严惩不法官吏,推行均田法,普通民众一夫受 露田80亩,一妇受田40亩,奴婢受田数与良人同,丁牛(壮牛)一头受田60亩,又每



① 今孤佬菓等撰:《周书·玄音纪》,中华书局,1975年版。

丁受水业田20亩,种量或种麻。隋文帝时经济繁荣,均田是一个重要原因;轻课税,刑律简要,废除孥颗相坐之法;推行寓兵于农的府兵制,平时生产,免本身租庸调,农闲受军训,战时出征,邻居六家供给军需;统一币制,等等。大大崴发了劳动者的积极性,缓和了社会和阶级的矛盾。人民生活相对安定,出现了社会经济赛荣的局面。生产发展,户口日增,仓储充盈,杜佑著(通典,仓货典)参市缴,"隋氏西京太仓、东京含嘉仓、洛口仓、华州水丰仓、陜州太原仓,储米多者干万石,少者不减费百万石。天下义仓、义皆充满。京都及并州(今山西太原市)库布帛各数千万。"到隋文帝宋年"计天下储积,得供五六十年"高。中原农民踊跃向政府缴纳粮食布帛,"户口岁增,诸州调物,每发河南自潼关、河北自蒲坂,达于京师,相属于路,是夜不绝者数月"⁵⁰。 南王朝的实力大大增强。

二、统一全国

隋王朝政治稳定、经济繁荣、府帑充实、兵源广阔,于是顺应形势,废梁国,灭 南朝陈园 结束了东晋以来270全年的分裂解据局面 重新实现了中国的统一。

梁国是在江陂立国的一个封建割据小园。公元587年, 陶文帝命梁帝萧琮人 朝, 梁帝率臣下200余人来长安。梁国大臣萧岩驱文武官员及民众10万人投降陈 园、于是 陶文帝废梁园。

与隋隔江而对立的陈国,其王陈后主(陈叔宝)是一个荒淫昏暴的国君,亲信 小人,任用臧宗、贼税篡重,刑罚苛暴,丧失民心。

公元581年, 南文帝即位, 就进行灭陈的准备。命战将贺若弼为吴州总管, 镇 广陵(江苏扬州市)。猛将韩擒虎为庐州总管,镇庐江(安徽合肥市)。贺若弼、韩擒 虎是隋朝名将,驻长江北岸重镇,为灭陈作了军事上的组织准备。

伐陈之前,命大将杨素于永安(今湖北松滋),督造许多大小战船;同时抄发 30万份揭露陈后主罪恶的诏书,散布江南各地。

公元588年(开皇八年)10月, 隋文帝命晋王杨广为主帅, 秦王杨浚、清河公杨 意为副帅, 统帅隋军518 000人伐陈, 兵分八路进军, "东接沧海, 西距巴蜀, 旌旗舟 楫, 横直数千里"。以韩擒虎、贺若弱、杨素三军为主力, 兵锋直指江南。

公元389年正月,預老務自广酸引長養江、攻克폐除電鎮京口(今江苏镇江), 構成从采石过江,进占坊執(今安徽当涂南),隋军纪律严明,秋毫无犯,"江南父 志…… 南陽军门,昼夜不绝"²⁰。 蒋山之战,贺若领大败除军上力。贺韩两军、攻占建 康。除后主投降并招降正角各地,府得陈州30,郡100,且400,户50万,口200万°。自

① 吴敖撰:《青现在巷·论章赋》。

② 複数等標、(確名・含管点),中學书局,1975年新。

③ 司馬光撰:(黃治通鉴·陈妃),上海古籍出版社,1986年版。

④ 司马先撰:《资治通鉴·隋纪》,上海古籍出版社,1986年版。

⑤ 魏藏等撰:《精书·高祖纪》,中华书局,1975年版。

此,长期分裂的中国又复统一。隋王朝之所以能统一中国,主要是順应了历史发 展撒流和各族人民群众的愿望。但应当指出,隋文帝杨坚在统一全国事业中起了 重要的作用,特别是他推行的一系列改革措施,符合历史发展的要求,从而加速 了每一事业的讲题。

三、开凿运河

跨朝的一项巨大工程,就是开凿运河。

运河的开凿,始于隋文帝时代,首先开挖的是广通渠,引渭水从大兴城到潼 关,长300里,以转运关中地区的物资。

通济集,自洛西苑引谷、洛二水人黄河。又从坂橋(今河南荥阳东北)引黄河 人汴水, 琉通度离故道,向东南经今夏邑, 水城,宿县、灵鳢,溷县,由盱眙对岸人 准水,再折向今清江市达干评沟。从公元605年开始, 隋炀帝征河南、淮北一带 百万民工进行开挖。同年又发推南民工十余万开邗沟、整修扩大春秋时期吴王夫 差运河故道。从山阳(今江苏淮安)引淮水至扬子人长江,通济渠的开凿,直接沟 通了黄河,汴水,淮河,长江四大水系,成为运河的主体部分。"水面宽四十步,通 龙舟,两岸大道种榆柳,自东都至江郡一千余里,柯阴相交,每两驿量一宫,为停 植少所,自京临至丁郡。嘉宫则十金所。"⁰

永济渠。公元608年,隋炀帝又征发河北地区民工百万余人开永济渠,引沁水 通黄河,自今辉县东北至临清,顺卫河经天津至涿郡,长二千余里。

江南河。公元610年开江南河,自京口(今镇江市)至余杭(今杭州市),长八百 里,宽十余丈,沟通了钱塘江和长江水系。

历85年。廣通了預過輸出的大运河、长达4 800里,是中华民族的伟大工程。贯穿 陕西、河南、河北、江苏、浙江五省区、并连结了这一地区的水泵。这两两岸、商业都市 块起。"其交」广、益、荆、扬、越等州、运槽商旅、往来不绝"飞、杭州、京口、江都、港州、汴 州等城市日益繁荣起来。 大运河和古长城一样,享誉世界,是中华民族的骄傲。

四、大败突厥的南侵,巩固边防

隋代的边患,主要来自北方的突厥。突厥原是匈奴的别支。5世纪中期,突厥 陇商粟然而独立,在阿尔泰山西南兴起。其首领土门率都灭高车,败柔然,攻占蒙 占高原,建立突厥汗国(552-583年),建午于鄂尔浑河畔的于郡市山。到公元553 年,弟俟斤(燕郡)雖位郊木杆可汗(553-572年),他"西破砾哒,东走契丹,北并契 骨(坚昆),或服害外"。成为爰国北方的一个游牧强国。公元572年,木杆可汗病 死,弟伦钵可汗健位。时"控弦数十万,中国博之,周,齐争结崩好,倾所戴以事之。



① (大业会记)。

②《通典·州郡典·河南府》。

③ 今蘇德萊等撰:《周书·安覈传》。中华书局。1975年益。

佗鉢益骄,每谓其下曰:'我在南两儿常孝顺,何患贫也'"[©]。公元581年佗钵可汗 研、炒鈦路太汗綠位。

南文帝杨堅即位后, 决心自强立国, 不再给强大的突厥进贡。沙鲱略大汗怒, 派兵商侵。沙鲱略来干金公主, 是前北周起王招女, 要求为北周复仇。"自伤宗祀绝灭, 每杯复(聚覆字)南之志。日夜自之于沙鲱略。"也公元582年5月, 沙鲱略为大年。内槽朝大举侵奉。"纵兵自木峡, 石门两道来寇, 武威, 天水, 安定(今甘肃泾川北),金城(今兰州市), 上郡(今陕西郡县),弘化(今甘肃庆阳),延安六高成尽。"临对强敌, 杨坚进行根据黔朝, 一面蜂族长城, 置兵屯田。一面组织力量进行反击。公元583年, 南军八路出兵, 下白道(今呼和浩特北)大败沙鲱略军。级又采用长孙晟的"远交面近攻, 南强而合弱""的策略, 使东西炎聚石机解杀不已, 两数俱伤。各可行纷纷遗使投降。开龟未年, 东突厥内部更加分裂, 沙鲱略子突利与新兰常起战争。公元599年, 突利战败诸降, 文帝封之为启民可汗。不久都兰又为其郡下所杀, 旧民可汗尽有东突厥领地, 东部遂安。隋炀帝时处罗可汗降, 西突肺也与斯干降。西北由途中逐渐转入

第二节 西北屯田

隋王朝平定江南,统一中国,反击突厥取得决定性胜利。在国富民般,海内安 平的情况下,于是着手经营西城,组织屯田。

时西域有著许多都落和城郭。天山以北有以游牧为主的突厥和受其统属的 铁勒部落。天山以南有以农业为主的高昌、适者、疏勒、龟兹、于阗等城郭、他们各 自独立、不相统属、但都臣服于突厥、撤纳贡献。

隋朝通往西域中亚的"丝鲷之路"自教煌起有三条路;一是"北道",即天山北路;一是"中道",即天山南路的北道;一是"南道",即天山南路的南道。场帝时曾 第二忠出使波斯,不久波斯遠使随幸足来中国"贡方物"。公元604年遗卿史书节, 司隶从事社行清出使西域到罽宾国(今克什米尔地区)得玛瑙杯,到王含城(恒河旁)得像经,到史园(中亚阿姆河与锡尔河之间)得舞女,獅子皮而还。

其时"西城诸書多至张掖与中国交市"(经商),隋炀帝命侍郎裴矩"掌其事"。 发矩在河西调查了解西域的情况写了《西域图记》一书呈炀帝,并提出经营西域 的方略,以往"突厥,此浑分领莞胡之园,为其铜通,故朝贡不通。今并因商人密送

① 被微等据·《隋书·安厥传》,中华书局,1975年益。

② 魏徵等撰:《隋书·变厥传》,中华书局,1975年版。

③ 執微等提:(精书·变质传),中华名局,1975年版。

④ 魏微等撰:《隋书·长孙晟传》,中华书局、1975年版。

⁽⁵⁾ 魏微等撰·《隋书·襄征传》、中华书局。1975年版。

诚款,引领翘首,愿为臣妾。圣情含养,泽及眷天,服而抚之,务从安耕。故皇华遗 使,弗动兵车,诸蕃既从,罪(吐谷辈),厥(西突厥)可灭,混一戎夏,其在兹乎"。。 帝悦。公元609年6月,附炀帝西巡,至燕友山(今甘肃山丹县大黄山)。"高昌王、伊 吾役等及西蕃朝二十七国,谒于道左。"空枢(南书·西域传)载;"大业年中,相率而 来朝者二十会国,帝因曾有越被裁以应核之。"

一、伊吾屯田

公元608年,隋朝派军取伊吾,大业四年"冬,十月,帝以右魏将军河东辟世雄 为玉门进行军大将,与安聚民民可迁聚兵击伊吾。师出玉门,启民不至、世雄孤军 度喷(枯大嫂),伊吾初以为隋军不能至,故不设备,闻世雄军已度破,大惧,诸降。 世维乃于汉故伊吾城东筑城。留横青光禄大夫王威以甲卒千余人戎之而还"⁵。隋 代西城伊吾屯田、从此开始。

从史料可以看出,伊吾留军下余人,由光禄大夫王威率领,驻屯伊吾,是否屯田?未载。隋代権行的是兵农合一的府兵制。隋文帝鉴于"兵士军人,权置坊府,南征北伐,居处无定,家无完堵,地罕龟桑,但为流离之人,竟无乡里之号"。因此定制:"凡是军人,可悉周州县,盟田藉帐,一与民同。"公元610年,附置伊吾郡和柔远镇(今哈密礼城)。伊吾驻军当然也不能例外,亦兵亦农地进行屯田。如果不进行中田,远在寨外千金名官兵的撤临是康以解床的。

电田規模多大/衛进行研究。驻军下余人在西北边陲戍守、全部电田是不可能的。因为需有一部分兵力常备戍守。以一半电田则是可能的。这样就是500余人,每人种地多少?精制:普通民众一夫受需田80亩,一妇40亩。一个土卒应种地80亩。这样500人种地4万亩上下,其规模是可观的。当然,还有待进一步证实。

二、河源、西海、鄯善、且末屯田

鄯善、且末,在隋初原属吐谷浑之地。吐谷浑是鲜卑惠容部的一支,原居于徒河之宵山(今江宁义县境)。西晋末年迁至今青海省地区。首领新可汗,都伏绕城(今育海朝西15里)、以蔚牧为主、已有农业、有文字。 博初吐谷浑时常犯边、文帝振兵几度击败吐谷浑。公元591年,吐谷浑首帅夸吕死,于世伏继位,隋文帝曾以光化公主嫁之。公元591年,世伏被杀,弟伏允继立,隋内以光化公主妻之,"至是朝贡岁至"。 隋炀帝即位,接受裴矩密晋西城的建议。公元60年、依勒兵袭吐谷浑、隋炀帝命军文述率兵两征吐谷浑、杨广条临前方指挥,结果吐谷浑大败,伏允



① 魏张等撰:《隋书·崔矩传》,中奉书局,1975年版。

② 魏微等撰:《隋书·裴经传》,中华书局,1975年版。

③ 司马光撰:《黄治通鉴·隋纪》,上海古籍出版社,1986年版。

④ 魏羧等撰·《隋书·高祖纪》,中华书局、1975年版。

⑤ 鐵鐵等標:(隋书·吐谷浑传),中华书局。1975年版。

张 F山谷, 暗隐其众10万余人, 得转事30万头。于县路朝在"自西平(今青海乐都) 县)临羌城以西,且末以东,祁连以南,雪山以北,东西四千里,南北二千里"6的吐 谷窓抽抽设置了河源(今青海湖南境), 而施(今青海湖而岸), 鄯善(今罗布泊西 南)、日末(今新疆日末)四郡。据(隋书·地理志)上载:"鄯善郡、大业五年平吐谷 浑置,置在鄯善城,即古楼兰城也……统县二,显武、济远。""且末郡,置在古且末 城……统具二、肃宁、伏戎。"隋即在此组织屯田。"谪天下罪人、配为戍卒、大开屯 田。"②《资治通鉴·隋纪》是这样记载的:"癸丑、置西海、河西、鄯善、且未等郡、谪 天下罪人为成卒以守之。命刘权镇河源郡积石镇,大开屯田,抵御叶谷军,以诵西 域之路。"《隋书·吐谷浑传》则说:对四郡"发天下轻罪徙居之"。

根据以上材料分析:

都養,日末等四郡,不仅进行了中田,而且是"大开中田"。其领导人是四郡总 负责人卫尉卿、讲位银青光禄大夫刘权。其任务是"留镇西境"(3,"抵御吐谷浑、以 诵而域之路"。

其规模多大?是什么性质?留伊吾的王威也是银青光禄大夫,率军千余人、其 授權4万亩上下。留駐日末,都參四郡的兵力,应數係干伊吾,其中田規模亦应大 干伊吾。《中国经营而城史》在谈到鄯善、日末屯田时称:"规模宏远。"是符合实际 情况的。否则,是无法完成"留镇西域"、"抵御吐谷浑"的任务的。河源、西海、鄯 善、日末四郡、均居丝绸之路南道要冲、蚌兵屯田县必然的、所以这里主要县军 中,同时还有附属于军屯的犯屯。"诸天下罪人为戍卒以守之",就可以看出有"罪 人"在此屯戍。河源、西海、鄯善、且末均是水源充足、土壤肥沃、气候温和、官农官 牧的地方。在此讲行中田县非常适宜的。还有一个史料证明有犯中,据《隋书·薛 道衞传》载:大业五年,薛道衞上《高祖文皇帝颂》,"帝览之,不悦……帝今自尽, 道衡殊不意,未能引决。宪司重奏,缢而杀之,妻子徙且末,时年七十,天下冤之"。



图 21 且末古城遺址

靴舞、日末确有犯电,但 其人数及规模有待进一 步考证。

隋开皇三年(583年) 命令河西立堡屯田,以实 塞下,大业四年(608年) 谪天下罪人为戍卒,大兴 屯田于河凉。大业五年 (609年)大赦天下流民干 西北边寨筑堡屯田。

① 李延寿撰:《北史·吐谷浑传》,中华书局。1975年藏。

② 核凝等模:《隋书·食管志》、中华书局、1975年版。

③ 魏羧等撰:《隋书·刘叔传》,中华书局、1975年版。

第三节 隋代西北屯田初探

- 路代市田管理情况

陈代,在中央尚书省内设有了部。下部尚书下统中田侍郎二,专管中田事官。 据(隋书·百官)载:"尚书省, 无事不总。"下有"丁部尚书统丁部, 中田侍郎各二 人"。工部尚书"掌管天下屯田之政今"、屯田侍郎则负责全国屯田的具体组织管 理工作。

边境地区中田、隋政府设有都使、子使的官员负责管理。"缘边城守之地、堪 展食者, 皆養中田, 智都使, 子使以统之, 一子使当用五十顷, 发络考其所入, 以论 春野。"^{**}西城中田的管理,伊吾驻军中田首属当城驻军长官银音光禄大夫王威管 辖。河源、西海、鄯善、且末中田则归当地驻军长官银青光禄大夫刘权管辖。其下 设有都体,子使以管理。犯中隶属于军中,隆政府把大批"犯人"道德两域,年轻的 编为成至, 表弱家属随军中田。收入除留食用者外, 卜羞园家。有无什么专门机构 管理 有待讲一步着证。

一路代中田的历史音》

陷于朝从公元581年开始。到公元618年亡国。短短的308年时间。统一了中 国,有力地推行了改革。短期内社会稳定、经济营荣、仓储充盈、开凿了著名的运 河工程、但隋炀帝即位后、横征暴敛、荒淫无度。对内残酷镇压、对外不断发动战 争,广大人民群众奋起起义,推翻了降于朗的统治。

隋代西域屯田从开始到结束,不到十年。时间短暂,规模很小,但其意义却是深 近的。首先, 躯体四郡中田, 对防止叶谷聚卷十重束, 进行反扑, 维护相围绕一, 发框 了巨大作用。其次,伊吾屯田,为防止西突厥的讲犯,保卫边防,巩固边境安宁有重要 贡献。第三, 屯田保障了边境驻军的粮饷供应。第四, 维护了丝绸之路的畅通、保障了 讨往伸着, 商票及行人的安全和食宿。 隨代而城中田, 功不可没。







第六章 唐代西城屯田的兴盛

第一节 唐王朝的建立

隋末,天下大乱,农民起义,如火如茶,隋王朝摇摇欲坠。公元617年5月,驻守 太原的唐国公李渊,在农民起义战争的接火中起兵,南下跨黄河,取关中,11月攻 占大兴城(长安),立隋代王伯为帝(称恭帝)。公元618年5月,迫杨侑让出帝位,隋 王朝灭。李渊称帝建国,创建唐王朝,谥号膺高祖,年号武德,建都长安,开启了唐 王朝接治中国的历史。

唐高祖李渊的家庭为世代官僚贵族,从祖上三代以来,一直是丙魏、北周、隋 的象门世家。祖父李原是北周亭文氏集阳的中整分于"人柱国"之一,死后追得为 "唐公"。父李原是隋朝柱国大将军,母独孤氏和隋文帝皇后是妨除,李朔7岁时袭 爵为唐国公。历任刺史、郡守、卫尉少卿等职。隋末社会动乱。出任山西河东抚慰 大使。公元616年被任命为太原留守,在镇压农民起义中,势力逐渐壮大起来。一 极史书郡称他是一个舜碌无能之辈,而且奉气沉沉。胸无大志。主要是由于他的 次子李世民的建议才起兵。由于李世民有魄力,英明果断,才取得攻克长安称帝 建庸的功绩。《中国通史》更明典她说,李渊"爱好而色、昏庸无能。只是凭借周、隋 大贵族的身份,得为太原留守。他奉军取关中,建立唐朝,主要依靠李世民的谋略 和战功。他本人并无别业的才干,连做个守城的中等君主也是不成的"。此论值得 商榷,唐太宗李世民维才大略,天贺英明,有赫麟战功,是一个卓越的君主,这是 世所公认的。但说李渊凝聚无为则是欠公介的。

根据《大唐创业起居注》的资料所说:正是李渊本人策划了太原起兵,也正是 他的英明统率使唐军在夺取路枢的战役中取得了胜利。《起居注》的作者漏大雅。 山西太原府人,是唐王朝建立的目击者,史料当是可信的。温大雅的笔下,李渊是一个勇敢的领袖、刚烈的对手和足智多谋的战略家。从以下事实,我们可以知道一些情况。

1)在太原起兵的前一年,即公元616年,隋炀帝任命李渊为太原留守时,他对 次子李世民说:"唐国吾国,太原即其她焉,今我来斯,是为天与,与而不取,祸将 斯及。"当时有一民谣(帳李章)預言李氏将代隋称帝,李渊听后说:"吾当一举千 里,以符冥徽。"可见李渊不是在别人的劝说下才勉强起事的,而是"反贿意念由 来已久"®。

2)公元616年,李馴命於子建成往河东一带"潜结英俊",命次子世民于賈阳 "密招泰友",一人「瞬財施廠」卓身下土,遂于豐僧溥徒,监门厮养,一技可称,一 艺可取,与之杭礼,未尝云僧,故得上庶之心,无不看"²。早在616年即进行起事 的產备工作,二子"结英俊,招豪友",正是在李馴指挥,进行的。

3)起兵前,处斩隋炀帝派来监视李渊的副留守王俊、高君雅,决策者是李渊。

4)为了消除后顾之忧,起事前,决定"北联突厥,东和李密"的方针。当时突厥 雄熙北方,虎视眈眈。李撰为了化敌为友,对东突厥采取屈辱设协的政策,派刘文 静使突厥,进行结盟。答应"征伐时所得子女玉帛皆归可汗有之"²⁶。始毕可幵资助 马数千匹,兵士500名。东方起义农民领袖李密已控制河南大部,河北一部,势力 强大,李密来信要求结盟,李衡回任说:"天生烝民,必有司牧,"今司牧,非子而 谁。"²⁵李密得信,昏昏然。因此李渊进兵长安,"不加阻拦"。李渊对东突厥和李密 的战略决策,大大城停了进兵头中的阻力。

5) 李渊立大将军府, 统帅一军, 命李建成为左领军大都督, 率领左三续军; 命 李世民为右领军大都督, 率领右一统军, 四子元吉领中军留守太原。6月, 兵发太 原, 沿汾水南下, 在恶色(今山西猛县)大败病军。9月, 抵黄河, 留一部兵力围墙 州, 大军由临晋(今陕西韩城)渡河而进, 直指关中。一面派建成进攻华阴, 夺取永 丰仓, 占潼关; 一面亲率大军沿渭河两岸向隋都前进。这一军事都署是英明的, 其统帅正是李渊。

6)对农民起义军采取联合的政策。李渊起兵时仅3万人,到达关中,各地义军纷纷响应,迅速发展为20万人。公元617年阴历十一月九日,李建成的部下雷永吉的部队攻破城墙,夺取大兴城,李渊不急于称帝,而在适当时间,废附立唐。

7)唐立国后,全国尚有许多实力雄厚,称霸一方的军事武装集团,使全国陷入了混乱的军事割据的战争状态,为了消灭封建割据势力,统一全国,空渊制定

①《大唐舒坐起居注》。

② 《贿磨五代史》。

③《大唐创业起居注》。

^{(4) (}大康创业部层注)。

⑤ (斜桥中国隋唐史)。



別 22 藤太宗像

了"巩固关中,出兵西北,然后进攻中原,最后收复江南" 的军事部署。实践证明,这是一个有远见的战略计划。

唐王朝虽然统一了中原,但东西突厥不断犯边。在 西南吐谷胥不斷侵边,特别是吐蕃崛起,在并吐谷浑号 唐争锋近二百年,国内因大规模的战争破坏,人口流失, 土地荒芜,社会异常凋酸。"率士百姓,零落殆尽,州电焉 条,十不存一""。"伊洛以东,乘乎海齿, 在作巨泽,花花 千里,人海新绝,鸡犬不同"。面对这一严重形势,磨政 府实行与民休养、发展生产的政策。实行均田;更定稅 法,轻徭薄赋,奖励婚配,释放僧尼,检察户籍,增加社会 劳动力;强化中央集权,兴科举,选贤力;积极推行府兵 制。由于这些政策的推行,生产迅速恢复和发展。由太宗 李世民即位后,以隋的兴亡为鉴,建心始谏。知人著任。

由于政治开明,民富国强。公元629年,唐太宗命李靖为行军总管(就是前线总指挥),单士卒十余万人,在復北诸部特别是核勒部的配合下,大碳來突厥,源利彼停。唐太宗声威大震,四万各拜纷纷来解。公元630年,各民族首领等唐太宗为"天可汗"。就是在这样的形势下,西域的伊吞城主率七坡米降,两年后,游牧于热海(伊塞克朝)附近的契苾郁,在首领契苾何力率领下,臣属于唐朝。公元635年,阿史斯杜尔率众东迁归唐。高昌、焉善也致,成歌于国、集、安、石等邦因首邻、先后派使或京自到唐,表示巨属。此时西突厥和唐友好。西突厥即叶沙大可汗死其新属濡熟被拥立为可汗,他曾到过长安,与李世民结为兄弟。他派人到婚请求册封,据太宗派人封克赐为各阿安按利德心脑可行。他死后其弟问城设立为沙林罗晊利失可汗,他与唐的关系也非常密切。可是不久,又另立了一个乙毗咄站可汗,他与座判失可汗为敌,积极反磨。乙毗咆酷可汗欲刺摇西域称难。抵制祖国统一、天山以南的高昌等地在其控制之下,先后煽动和挟持高昌王、焉書王和龟兹王发动紊乱。

磨政府于公元640年至647年出兵平定叛乱,并先后开始在高昌、馮書、龟兹 大兴屯田,南疆定,驻北疆的瑞准郡督阿史那贺鲁于公元651年又在千泉建牙, 攻庭州,陷金岭,杀数千人,举兵叛唐,于是唐太宗决心平定西突厥,三次动员10 万人,选名将率领,经过五年征战,于公元657年灭西突厥。西城重新统一于祖国 版图。

① 对的等据·《归唐名·陈贯字传》中华书品 1975年前。

② 吴苑撰:《贞观政委·直读》。

第二节 唐代西域屯田的兴盛

盾太宗以伊州为基地,经过多年经营,大兴屯田,逐步统一西域,成为维汉之后,第二个经营西域卓有成效的王朝。

感廚时期的疆域, 东到东海, 西达里海、咸海, 北韓贝加尔湖, 南达南海, 皆屬 廊的版图 形成一个空前统一的警委昌成的国家。为了保卫边疆,必须在边寨山重 兵以防守, 若军粮都从中原运去, 则实难持久。于是, 唐太宗决定中暴戍边。"开军 府以根两冲 因赠领置费用"大兴中用。"以秦农老为中官。中副"^①、汶时而域的中 展成边也大大发展起来。"贞观、开元后、边十两举高昌、龟兹、焉耆、小勃律、北抵 薛延陀故地,缘边数十州戍重兵,营田"。唐朝开拓西城是由东向西,先南后北地 发展, 中田基地建设也县依着这个规律进行的。据《旧唐书》记载, 随着唐在西城势, 力的一步步推进,特别是设计"安西四镇"之后。"岁调山东(指陕西华山以东)丁男 为成本、缮帛为军资、有中田以资籍籍、物使以锋至马、大军万人、小军千人、锋成 逻卒, 万里相继"。 揭摆《唐六典·河西道》的大路统计, 唐在西坡的中田点, 安西都 护府驻地龟兹(今库车)有20屯;疏勒(今喀什)有7屯;悉書有7屯;北底都护府驻地 (今吉木萨尔)有20屯;伊州(今哈密地区)有1屯;西州(今吐鲁番地区)有1屯。共有 56中。一中县多少?唐在开元二十万年(737年)曾命今诸中说:"两州镇诸军者、每 50顷为1中。"31顷折合100亩、50顷为1中即5 000亩。所开56中、即耕地2 800顷(28 万亩)。由于灌溉农业的需要,在安西都护府下,设立了专门管理水利的机构"相拓 所"。从唐太宗到唐玄宗时期、西域平时驻军4.4万人、马7.700匹、需军粮16.7万石、 兵数多的时候达到10万以上。这么多人马的粮饷供应、主要靠屯田来解决。

唐时西域丝绸之路有北道、中道、南道三条, 唐政府的屯田点即部署在这三 条道上, 现分述如下。

一、北道(伊州、庭州、轮台、清海、碎叶)屯田

使州中国

伊州即今哈密地区,哈密古称伊吾。伊吾是西城的东大门,丝绸之路的东西 要遣。在公元630年,伊吾城主率部归唐后,唐太宗于是年在伊吾传,哈密)置西伊 州,两年后改为伊州,下辖伊吾、纳取、柔远三县。据(新唐书·地理志)载;伊吾郡 "西北三百里甘露川,有伊吾军,景龙四年(710年)置"。而(旧唐书·地理志)云: "伊吾军,开元中皇,在伊州西北五百里甘露川管镇庆三千人,马三百匹,在北庭



① 財務措施、(新廣省·食管支三)、中華书島、1975年益。

② 欧阳传媒:(新唐书·食管志三),中华书局,1975年版。

③ 杜佑撰:《通典·龟田》,中华书局。1975年兹。



图 23 巴里坤古城

东南七百里。"在伊州的 甘腐川地方,驻有伊召 军、这是无疑的,但何年 置"一说景龙四年,一说景龙四年,一说景龙四年,究竟是哪一年 置"据《西州都督府图 经》(残卷》载:"伊吾军, 景龙四年(710年)五月 秦教曹。至开元六年

(718年)移就甘露镇、兵士三千人、马一千四十匹。"这样就把疑问说潜了。只是马 较300匹多了740匹,这个数目是合理的,在边疆荒漠用兵,3 000名士兵300匹马是 太少了。甘露在伊州所属的蒲类海东北即今巴里坤县城东北约20公里的大河古 城遗址一带。巴里坤地处天山山脉东段和阿尔塞山余脉之间,形成与山体走向— 致的地堑盆地,即巴里坤高山草原盆地。盆地土壤肥沃,地势平坦,水草丰盛。北 缘是低山丘陵,东南是雄伟的天山,四周群山环抱,"周匝如环"。是屯田屯牧的好 地方。(唐六典)所载:"伊州一屯",即种地5 000亩。在大河乡、干渠村,有一个唐 代伊吾军中田的古城。城为长方形, 大部分虽已倒塌, 但仍能是示出当年的规模。 在古城中出土有莲花铺地砖、铜镜、铜佛、古币(开元通宝)及石磨、碳化的小麦粒 等。1972年、叶鲁番出土了廉代的《伊吾军纳翰馨》,刻有伊吾军之印、记载伊吾军 每年要向北庭军仓纳粮4 000石,向伊州粮仓缴粮197石。可见中田效果是非常昂 著的。据《西域研究》1993年第4期钟兴麒先生《唐伊吾军驻所甘露川考》—文中 称,甘露川不在巴里坤,据(西州都督府图经)(残卷)裁:"庭州瀚海军,西州天山 军交河县、伊州伊吾军委说具。"其东有委沅故镇,兼置守报。委沅县即今哈察市 城东98公里的沁城乡,其北三百里有下马崖,"气候温暖,冬夏季饮用泉水及灌溉 农田,为利非鲜"。"在伊吾县城至下马崖一带,设置伊吾军,以当时军事态势而 言,可谓居生击死,十分有利。"

在高昌哈喇和卓,曾出土(伊吾军屯田戏精),内有:"五亩种豆,二十一亩…… 核枚键儿焦思顺。"又有:"亩种豆, 1-亩种麦,梭枚键儿成公福"。"用水吳灌 器"。还有"苜蓿蜂地 丘亩,近屯"。"□□,都罗:蜂,共五亩"。这些史书上盖有"伊 吾军之印"。这些"屯田殁籍文书"反映了伊吾军屯田的一个侧面。

伊吾军所属各烯皮,还举办烽幡屯田。烽幡是唐政府在边防要地屯戍的基层 组织棒键放垛铺事传牒,各司其职,唐(烽式)规定,一烽六人,五人烽子一人烽 帅。实际上有多有少。(吐魯番出土文书)第八册中,有在阿斯塔那226号端出七 (唐开元某年伊吾军典王元宗牒为申报当军活烽储已剧田百数事)记有:"合当诸 军锋铺,今年欲田总查项陆拾□□亩。"其中"泥熟烽种豆壶□□","速独炼种豆 陆亩,共下于□□;昔山烽种灾陆亩共别下于□□;昔山烽种豆五亩共别下于□ □"。"柽镜蜂树亩、花泉蜂随亩"。"开元□□日、臭玉元琛籐如。"这文书盖有"伊 香军之印"。从以上文书研究得知、这是记载唐代开元年间、在伊吾军属下一部分 婚铺进行屯田的争宜。这说明蜂鳢不仅要进行警戒,而且还要屯田。种植情况,还 零认直触上程。可见要束是相严的。

庭州屯田

庭州即今吉木萨尔县 -带。因她处天山以北,又称北庭。唐灭高昌国后,居于此地的西突厥叶护阿史那贺鲁也臣服于唐。公元640年,唐在突厥人的可幵坪阳城(今吉木萨尔县城北12公里的北庭乡护堡千百城遗址)设置了庭州。下辖金浦(以州治为中心)、蒲炭(今奇台县城北唐朝城古城遗址)、西海(今阜集一带)和轮台(今乌鲁木齐一带)四县。并在庭州设立湖池都督府,任命阿史那贺鲁为瑞池都督,积抚西突厥。具有野心的阿史那贺鲁绘公元649年唐太宗去世之机,于公元651年度牙帐于汉河(今博尔塔拉境)及于泉,自号沙林罗可汗。公开叛唐。率郡攻打安西大雅护府所在地——龟兹,命其于晊运人寇庭州、陷金岭及萧炎,杀掠数下人。府高宗李治派大将梁建方、契彭何力西征收复失地。公元653年又派大将程知节、程昭安。回西、任炀曹以西打了一个胜仗。公元657年南大将苏定方在伊犁河上游大败阿史那贺鲁,阿遗亡石国(今塔什干,被石园博献唐朝。至此、西突厥行国广,唐朝设昌彦,澄淮阿蜀松中宿管镇天山以北地区、宗全修一下两城。

庭州东通伊州,南接西州,西抵碎叶,北达澳北,是东天山北麓的交通枢纽和 战略要地。唐朝在庭州建立之初,不仅深军队驻扎在这里屯田,而且迁移西州的 汉族农民来此群种。公元651年后因同史惠贾鲁的就乱而荒废7年,公元658年再 重屯田,到公元702年唐在庭州设立大都护府,统精特伽、鸡洛二州,溃池、艮酸二部护府和创延等22个都香府,拿搬天山以北、东起籍炭海(今巴里坤),西达西梅(今咸梅)的军政大权,庭州已发展成为天山北路的政治,军事和贸易中心了。大都护新建壤进驻北庭后,将所拿军队编为旧平,开荒种田,屯垦戍边,建成了北疆最大的屯垦基地。《唐六典》说:"北庭二十屯",即种他1000顷,合计10万亩。唐玄宗为确保这条东西交通大道的安全和边疆稳定,又置北庭节度使,统率瀚海,天成市任务至、共有镇兵2万人。其中瀚海军就有12万人,驻屯北庭附近、平时"操来务农,战时执战击敌"。公元714年,郭度堰率屯兵在北庭打了一次源花的保卫战。

公元710-711年. 后突厥可汗默噘, 出玩文文在西域称雄一时的姿易部落, 势力大振, 东西万余里, 拥有骑兵40万。歌啜踌躇离志, 欲并吞天山南北, 下公元714 年, 命其子同僚特勤及妹夫火邀颠利发石阿失毕率大军进攻北彪都护府, 形勢十分危急。郭虔璀接到警报后, 进行闽密部署, 组织屯田特上和畔火进行自卫抗击。同便自恃兵多将广, 且刚刚打败了奖嘉, 干是趾高气扬地轻骑直遍城下。郭虔瓘现先埋伏在附近的男士, 突然而起将问限, 养掉。突厥十兵见主将不见了, 大惧。要以全部军中物资和粮食赎同粮。闻其已死, 物哭而去。 共妹夫阿失毕既失同根 恨不敢归, 与其夫人 一同停胜, 自此, 歌啜部周, 众叛宗高, 实服劳力开始贫落, 可



见,此次战役影响深远。唐玄宗越级升任郭虔瓘为冠军大将军、行右骁卫大将军, 并下制进封为太原郡公。

庭州所属的婚輔也进行屯田。《吐鲁香出土文物》第八册,有《唐北庭诸烽尉 田亩敷文书》载:"那勒守捉界耶勒烽口口","乾坑烽床伍亩","白栗叁亩共刈得 貳□□","柽林烽床伍亩,共□□"。这些文书证实了庭州烽辅进行了屯田。

公元663年, 唐政府任命裴行俭为金山副都扩兼庭州刺史, 率军收复庭州后, 除组织军人屯田, 从西州迁移大批汉族农民到庭州屯田, 还从关内接受"罪人"到庭州 屯田。《元和郡县围志·陇右道·庭州》载: 庭州"汉户,昔龙朔(611-663年)以后, 迁徙 人屯"。《资治通鉴》卷4012旗"杨德裔以阿戈派庭州。" 短州墨南域的屯田重地。

轮台屯田

这里的轮台不是天山以南的汉轮台(今新疆轮台县),而是天山以北唐代所 设庭州下辖的轮台县。贞观十四年(640年)。侯君集平定高昌后。西突厥驻可汗浮 图(今吉木萨尔里)的叶护阿中那帮鲁塞部归康。 康太宗在天山以北设庭州、下崖 会满, 藉举和轮台三县。 究竟唐代轮台在什么地方? 众说纷纭。《后汉书·西城传》 自高昌麼北通后都会満城五百里,耶律楚材《西游录》别失八里城南五百里有和 州,即磨之高昌,道里证之,适相符合,轮台县当在今迪化、昌吉之间,这是第一种 说法。《新疆图志》说:"轮台在北庭都护府西或日四百里,或曰三百里,或曰二百 里。"《辞海》轮台条中注:轮台,古县名,唐贞观中置,治所当在今新疆米泉县境。 这是第二种说法。《新疆简中》称:"庭州在今吉木萨尔县城北,古遗址尚存……州 治以西四百多里外有轮台县,其地当在乌鲁木齐附近不远。"这是第三种说法。清 代绘松薯《两域水谱记》称,轮台在乌鲁木齐稍东。 李光钰的《汉两域图表》认为轮 台在乌鲁木齐以东70里的城方。新疆社会科学院钱伯泉先生在1982年《新疆社会 科学》第1期《轮台的地理位置与乌鲁木齐渊灏考》一文中认为:首先、轮台一名的 来激与"於糖"有关。"於糖"即是今日的"乌拉泊"地方。那么设立轮台县治、决不 会远到乌拉泊以外的地方去。其次,轮台既是唐朝的军事重镇,必然设在形势险 要的地方。现在的达坂城天山山谷为乌鲁木齐通往吐鲁番的孔道,上古称"于娄 谷",乌拉泊紧振这条山谷的谷口,处于咽喉重嫩。磨朝两域的威胁,是牙帐设在 塔拉斯草原碎叶城附近的突厥,突厥东侵北庭都护府,或者南侵安西都护府(始 治高昌,后移龟兹),都须路过乌拉泊及其附近。所以轮台县治一定设在天山谷口 的乌拉泊无疑。再看岑参《白雪歌送武判官归京》一诗,它易然是在轮台写的。诗 曰:"……轮台东门送君去,去时雪浦天山路;山回路转不见君,雪上空留乌行 处。"如果像有的学者所说那样,唐朝的统台设在皇康县,则天山城南元"路"可诵 西州(今吐鲁番),若走北庭都护府,大路又是一马平川,不可能出现"山河路转不 见君"的情景。米泉远在乌鲁木齐市北,昌吉也在乌鲁木齐西北30多公里,南离天 山很远。只有乌拉泊一地,一出东门,就见重重叠叠的天山,大路也是向东偏南而 夫的,冬天送客东归,才会出现诗中所描写的情景。



图 24 乌拉泊盐罐

乌拉泊故城遗址,坐落在乌鲁木齐市区南郊10公里处,其病背倚天山,东扼 咽 帐。占城略呈方形,南宽 480米,周长2公里,城 墙为上夯筑,现残墙

高达4米.最高处7米多。四个城角处尚存方形角楼遗迹,每面城墙都分布有凸出墙身的马面,城墙中都则有瓮城门,表明了这座占城当年所具有的军事地位。古城内散布著唐,宋时期的陶片,也曾各到清代圆形方孔铜钱。钱伯泉先生认定此古城遗址即唐代轮台县治所在。林必成先生在《新疆大学学报》著文《唐代轮台初楼》中也从定址处即唐代轮台新存在。集章在回意文一统论。

轮台县下设四个乡,当唐政府迁移西州的汉族农民到庭州屯田时,部分汉族 农民也来到轮台亳荒种地。公元702年在乌鲁木齐西部的九家湾地区移民屯田。 所渡引水渠道, 滦国初期尚清晰可辩。

长安二年(702年), 唐政府在庭州置北庭都护府。设烛龙军, 次年郭元振改为 瀚海军、天山军、伊吾军、静塞军、清海军、金牙军等。 静塞军驻乾台, 有土卒千会 人。按唐政府规定:"镇戍地可耕者, 人给十亩以供粮。"⁰唐军屯田万余亩。这里 有军屯, 有民屯。(新唐书·吐蕃传)记载屯田丰收的情况。"乾台、伊吾屯田, 禾菽 弥望。"唐代诗人李马道:"戌楼西望烟尘黑, 汉军屯在轮台北。"如实地记载了 唐代中田十卒在边疆屯县成功的情况。

瀋海屯田

席代清海在今乌鲁木齐以西的石河子市附近。《新唐书·地理志四》载:庭州 "西北七百里有清海军、天宝中为军"。清海是庭州通往弓月、碎叶的要冲,是丝绸 之路上的一个镇。《元和志·皖右道·庭州》记载:"清海军,在(庭)州西七百里,旧 名镇城镇,天宝中(749年)改为清海军。"这里水草丰美,上壤肥沃,适宜耕种,是 理想的电田之地。唐在西域的军事编制表:"大军万人,小军千人。"²²这里可能驻 的是小军,一千余人。"人给十亩",屯田数目当在万亩左右。可以认为,现在兵团 农八师驻地石河子市量早的屯田,是从唐代开始的。

辞叶中田

碎叶(今吉尔吉斯斯坦中亚托克马克一带)位于碎叶川(今楚河)南岸,地 处古代中亚中西交通的要道。唐统一西城前,碎叶是西突厥可汗的玉庭。玄奘

- ① 政阳绪撰:《新唐书·食赏志三》,中华书局,1975年藏。
- ② 刘府等撰:《旧唐书·吐蕃传》,中华书局,1975年版。



西行取经路过这里,在《大唐西城记》中称为素叶水城,说这里"商胡杂居","上 官摩考"。

公元658年, 唐军灭西突厥后, 在碎叶设置微池都护府, 以阿史那步真为都护, 管精冷中亚北部地区。步真死, 其部将李嵩鞠庚唐, 公元679年7月, 唐廷命粜护, 管精冷中亚北部地区。步真死, 其部将李嵩鞠庚唐, 公元679年7月, 唐廷命粜护, 气险率军万余人, 平定族乱, 收复碎叶, 留王方翼筑碎叶城。"调赐元年(679年)九月, 安西郡护庄万翼筑碎叶城, 四面十二门, 作思曲融伏出投之状, 玉旬而毕。"也唐设安西大郡护府后, 碎叶为"安西四镇"之一, 以后划归北庭大郡护府管辖。碎叶作为唐朝西部边陲的军事重镇, 设守长下、屯牵叶城市。1万多人共屯田10万多亩,地域从碎叶城扩入到塔北斯河运城。1219年契丹人耶律楚村李命扈从成古多庄西城域,即居西城中在之外, 在唐碎叶城遗址以西300里塔拉斯河及到唐代屯田遗址。他写道:"数百里皆平川, 冈岭回铲","川北头有巨丽大城, 城外皆平原可田。唐时诸遇南山, 夹为石闸以行水, 闸背野客举, 有庸节度使, 参谋检按, 刑部员 保非值操水原干洗之库"。从这个宏伟的水火性灌溉水利工程, 可知当时 唐东碎叶的中田悬井行了认真的命册的。

二、中道(西州、焉耆、龟兹、乌垒、疏勒)屯田

西州屯田

西州(即今吐鲁番地区) 古称高昌。东晋咸和二年(327年) 张骏的前京政权 在此置高昌郡,设田地县,这是祖国内地的郡县制第一次在西城推行。以后北方历代少数民族政权如后京。北凉,一直在此聚驻太守。高昌的众人很多,是仅朝屯 即将上的后裔和汉代以后因避战乱而陆续至此的难民子孙,在这里崇种几百年, 世代相传。自公元460年亲然攻下高昌,先后挟持阙,张、马,뼺四姓在此立四,7世纪中叶,两突厥乙毗咄陆可汗为抗拒唐朝统一西城,勾结高昌王鞠文泰发动叛乱,不断勃掠汉使者,切断了丝绸之路,同时兴兵侵犹伊州,攻局耆,并挑散薛延昭与唐的关系。唐告城无效,太宗于公元640年命使君集为交阿道尤总管(前线总治来防功长期、640年),发明遗在四千坪图域(今中营者上城水级),发援高昌的军队,也臣属于唐,截始千里。唐在高昌王城(今中营者县城东50里阿斯塔那及哈喇和卓二村庄之南)设置西昌州,不久成为两州,下辖高昌(以今高昌占城为中心)、柳中(今都善鲁克沁一带)、交河,天山(今托克波)、灌昌(今郡鲁为五县。同年在西州设置了统辖西州以西,西达波斯的安西都护府,时间开始屯田。据《新唐书·西城传·高昌》记载,贞观十四年(640年)九月、即"改两昌州为两州,严管安河栽护府,岁期下后,逾期人以夜"。由此可见两州不

① 王澤著:《唐会要·安西部护府》,上海古籍出版社,1991年版。

② 欧阳修撰:《新唐书·地理志》,中华书局,1975年版。

③ 新糖社会科学院施:《新禮商史》第一册,新糖人民出版社,1980年版。

仅实行军中,而且还有发配的犯人在军队的监督下展出中种。公元642年, 康夕将 安西都护郭孝恪到任不久, 西突厥乙毗咄陆可汗就发兵侵扰伊州(今哈密一带), 郭孝恪立即率2 000名屯军,轻骑突袭,击退了西突厥军。安西都护府后迁至龟 效,西州的都护府驻地遂改为西州都督府,屯田规模未能扩大。《唐六典》说西州 有"天山一屯"。据《旧唐书·地理志》记载,西州设有天山军,"管镇兵五千人,马五 百匹"。种有一中、即5 000亩耕地。天山军的中田地点在哪里?展开元十九年(737 年), 西州天山县黄田伸健, 为天山屯领取车牛(即牛挽车)和农县(日本大谷文书 3473号)。这说明天山军的电田地点在西州天山县、即今托克逊县城以北、从天山 诚格达峰下冰川融化的雪水淹讨达坂城, 汇成白杨河, 正可以灌溉这片土地。当 时的土地由政府划接、牛车和农具由政府配给、收获的粮食当然也要缴入国库。 大谷文书3787号中除有"天山屯营田五十顷"的字样外,还写有"柳中屯营田三十 顷"①。可知当时西州柳中(即鲁克沁)有军队屯田30顷,即3000亩。

唐在西域的驻军进行了电田。镇戍一级的戍边者是否电田,未见史载。在吐 鲁香阿斯塔那出土的文书(72TAM226:51)解决了这一问题。

西州都护府 隱上
合当州诸镇戍营田壹拾□顷陆拾
赤亭镇兵踏拾贰人管□□顷 维磨戍
柳谷镇鲱拾人□□□鲱顷 酸枣 戊 □□□
白水镇兵叁拾 曾田陆顷 昌 畔戍兵
银山戍兵□□曾田柒拾伍
右被□度管田使雕当州 鎮 戍 □田顷亩 [
皮 美田顷亩
方事成 谷成 獲井



图 25 計畫器阿斯塔思大區等品

此件是西州都督府向支 **廖菅田伸呈报该州诸镇, 成** 营田亩数的文书。从上述文 书可以看出:(1) 两州所属 镇戍既戍边又屯田, 诸镇戍 营种地1000多亩。(2)每镇 人数三四十人不等,种地亩 400亩,而白水镇30多人就种 600多亩,这是依据当地水土



① 西村元佑:《中国经济史研究》。

条件而定。条件充裕,人均20亩左右,反之就少些。(3)银山成种地仅70亩,可见成的人数比镇少。(4)镇戍种地亩数要上报,可见是统一部署的。

在西州也有蜂ণ电田。阿斯塔郡28号墨出土的(唐西州葡昌县下赤亭埠岭江) 记述:"帕赤亭埠,□□酤合,□□队正赵□□分村,□□财杨瓒。"上盖"福昌县之 即"。同嘉出土的(唐西州葡昌县下赤亭埠临为镇兵粮事)记有:"帕赤亭埠□□助 (斗)、□二赤亭镇兵十,□□依敷给讫上。"上盖有"霜昌县之即"。同惠出土的(唐 贞观菜年二月府史张道龛领受马ı增料抄一)记有:"赤亭塘绅冯怀守,□□承使马 料塘草头敷□□条,"月二十一日,府使张道龛。"从以上出土文书中可以得知。 西州据昌县下有个赤亭埠,缔帅叫冯怀守。这个埠进行了电田,收成还不错,不仅 供应自己,还有多余的粮食可供给别人食粮和粗料。出土文书还记载有关水利的 机构和人员。"梅郑所"。"如水官""水子"等。

養養中田

磨机,西突厥乙雌動結 可汗为争夺西域,在勾结病 目王轉文家海唐分裂失败 后,又燒劲挟持焉耆王反 磨。公元644年(贞观十八年),唐太宗命安西都护郭 孝恪为银山道大总管,率 吳平定焉書。于公元648年 吳兴屯田。这个城方士捷延,



图 26 新和玉奇喀特故城遺址

沃,气候温和、(唐六典)说:"焉書七屯。"即开垦耕地350顷(3.5万亩)。 电田规模, 远远超过伊州和西州。解放以后、著名的考古学家黄文弱曾考察了唐代屯田遗 址——禹書唐王城,"位于锡科礼西北约2.5公里,城作方形。增为夯土所筑,斯断 续续间有存者,高约5米,周约450米,在发掘中清理出房屋地基及粮食等遗址"。 这座遗址中出土的有屯田军士使用的铁犁、铁镰、铁斧、刀鞘及陶器等用具,还有 很大的石雕数方。与陶器同地层出土的分本,有小麦、谷子、高栗、树麻和极细的 麦粉。"这些都是陪任满青也田的历史物证。

龟兹屯田

龟兹(即今库车 -带)居西城之中, 扼中西交通孔道。水土充裕, 宜农宜牧, 仪 唐然曹西城, 无不以龟兹为重要基础。公元647年, 唐太宗任命突厥名将阿史那社 尼道行军大总管, 与郭孝恪, 契彭何力等五将军发传勒13部及突厥骑10万 平定了和西突厥根勾结与唐为兹的龟兹王河蒙布失毕的叛乱。这一战役, 在阿史

①《新疆考古的发现》、《考古》、1959年第2期。



图 27 龟兹故城

那社尔指挥下,大获 全胜, 输鱼效干, 并 下五大城,招降70余 域。千厘平献马300 匹缩军,各族人民争 相欢迎唐军。至此。 西域又重杂统 一。阿 **中那社尔功勋卓著**。 繁差恪在政政负效 后, 競合图起享受来

了,并将一个饰有黄 金白玉的床送给阿史那社尔,但阿仍过着艰苦朴素的生活,拒绝接受这张床。唐 太宗得知这个情况后赞叹说:"二将优劣,不复问人矣。"龟兹平,唐太宗在此设置 龟兹都督府。辖姑墨、乌垒等9州。并从西州迁安西都护府于此,两年后撤回西州。 唐高宗显庆三年(658年),唐朝平定阿史那贺鲁叛乱后,再次将安西都护府迁到 龟兹,府治设在龟兹首都伊罗卢城内(今库车城东郊皮朗古城遗址)。都护府既悬 唐在西域的最高军事指挥机关,又是行政首脑机关。安西大都护府下统著名的 "安西四镇"(即鱼兹、硫勒、干氟、碎叶)、擦16都餐府、80个州、110个具、126个室 府。自波斯(今伊朗)以东,阳关、玉门关以西,皆置于大都护府统辖之下,唐统一 了西域。

公元689年,叶暮攻占龟兹。"长寿元年(692年),咸武道总管王老木,磅叶暮, 复四镇地,置安西都护府于龟兹,以兵三万镇守。"^①唐军在此积极进行屯田、以满 足粮糈供应。到宣宗时,"安西都护府在龟兹城内、管戍兵二万四千人"6,其中龟 兹驻军1.1万人。

龟兹是当时的政治经济和军事中心,唐朝在此驻重兵,大兴屯田。《唐六典》 说,"安两二十中。"即种地1000顷, 合计10万亩, 建成康在两城最大的中田基地。 新、旧《唐书》都记载将军张孝嵩在任安西大都护时、"各农重战,劝田训十,府库 盈实"。他十分重视农业,亲自组织屯兵学习耕作技术,动员大家努力耕种,因地 制宜,不违农时,因而连年丰收。军有粮,库充实,兵强马壮,训练有索,这样的军 队哪能不打胜仗呢?"各农重战"就是这个意思。在谣记的西域征战戍守,要站稳 胸眼,不务农是不行的。这就是安西大都护府大兴屯田的根本原因。到唐玄宗李 降基时,还在龟兹设有专管中田的黄田佳。《旧唐书》记载:"天宝年间,唐派安西 副大都护封常清专治四镇仓库、屯田、甲仗、支度、营田事。"



① 数阳传报·《新唐书·西城传·朱兹》,中华书局,1975年版。

② 刘府等摆:《旧唐书·她理志》,中华书局,1975年版。

唐在西城屯田事业的兴旺发达,其影响是深远的。公元755年"安史之乱"爆发,唐玄宗逃亡四川。他的几千年夺即位于灵武(今宁夏灵武县),急召各地平乱, 边寨精兵猛将相继内调。这时,吐蕃崛起,整中贩内乱,出兵攻占祠而跛右,切斷了 西城与内地的联系。吐蕃集重兵,加紧进攻西城。孤悬塞外的四城贸后郭昕,伊西 北庭节度使曹令忠率领将上及西域各地少数民族首领和人民,团结抗战长达近30 年之久,表现了崇高的爱国主义精神。这其中有一条重要的经验,就是兴屯田、仓 世岛,保证了长期抗龄的疾到。加盟惨遭計一、要相坚排的念年,据是不可能的。

乌垒屯田

乌垒(今轮台县策大雅乡)是唐代安西大都护府所鳳乌垒州的治所。公元658 年平定龟兹后,唐军在乌垒一带屯田戍守,成为安西大都护府的东方屏障。

公元656年,龟数大 将羯排颠叛乱,公元658 年1月,唐特杨胄率部 定叛乱后,唐张军在乌 垒屯田戍边。 宏宗时驻 军增加到千人以上,种 地万余亩。

轮台西南拉伊苏附 近有一个唐代屯田区遗址。有戍楼,高约20米。



图 40 彩白业旅办海发

这里曾出土了"开元通宝"和两个侧扣环,从这里东西远望,皮楼相继。诗人曾有 "边屯连云"之说,可见其规模的宏大。

库车两南渭干河两岸以及新和,沙雅丽县境内的夏克吐尔、玉其吐尔和库木 吐尔遗址,都是南军巴田时的城堡。在今轮台县城附近,有一座唐代屯田城,当地 维音尔人称为"黑达依乌尔都",意思就是汉人的占城堡,城内出土了唐代的战 市、南片和丝履等物。高城不远处,有一座陈铁炉遗址,是唐代屯军打制兵器和农 具的冶铁房。

阿斯里亚班

應動(今醫什东北28公里的芹诺依古城遭处),公元648至685年,唐朝两度在 此设法沙都醫府。虽然唐军公元648年勢力及于此始时便开始了电田,但由于西 突厥勾結藏勒王的反叛,使电田停止。公元673年唐军平定藏勒,公元675年改原 设的法沙郡醫育为藏勒郡督府,府下设15州,藏勒又是著名的"安西四镇"之"。 随着疏勒局势的稳定,唐军得次电田,得到迅速发展。电田反过来又巩固了唐的 统治。《新唐·特》记载安西大郡炉鄂元振率军"电减勒水上",即在成勒附近喀什噶 不河两岸电田。《唐六典》说:"藏勒七中",即种地350项(3.5万亩),这个数字与焉 書电田亩数是相同的。接每人10亩计算。藏勒驻兵是3 500人左右。 《唐六典》记载的"疏勒七电",显然是在今略什周围。但七屯究竟在何处?未 见文献记载。从古代遗址的情形来看,我们大体上可以判断出这七处电田的地理 方位。

据李恺同志考察研究,喀什周围的古代屯田遗址共有四处。第一处是今日罕 诺伊占城的四周,可以叫作罕诺依垦区。(新唐书·地理志)称:"疏勒镇南、北、西三 而皆有山、城在水中。城东又有汉城、亦在滩上。"春核地理和地望、汶里所说的"汉 城",当在此地。罕诺依占城周围有大面积的古代屯田遗址、遗迹中属于唐代前后 的陶器残片极多。恰克玛克河的古道从遗址中心穿过。第二处是从罕诺依古城往 东约十多公里分。这里有阿卡什梯木,东经76°19',北纬39°35'。其北又有苦木沙 克,东经76°20′,北纬39°36′。前者为一小城,有烽燧一座。后者为一台地,地上陶器 密布。这两者的位置及所保存的文物特征都证明是唐朝时期的屯戍之地。周围有 大面积的可耕之地。今英吾斯坦、阿卡什等地的居民,也曾经发现过一些文物。可 以认为,此处也是唐代的屯垦地区之一。第三处是今疏勒县的羊达曼一带。这一里 区与阿克什隔"红河"而相望。直到清道光时还保存着古代的许多沟渠遗址。当时 的官吏如长龄等曾把这些遗址误认为是准噶尔时代的遗迹。但按《新唐书·地理 志)记载, 这一带应是唐代鱼兹(今座车)到商勤的大道上的一座塘镇达量域所在 做, 是廣代的中田遺址。清道光年间曾在此利用这些遗址办起了新的中田区。第四 处是今日伽师县的英阿瓦提"黑达依沁儿"。在唐代是叫作葭芦馆的小镇。周围有 纵横交错的古代灌溉系统和拓垦者们居住的遗址。遗存的陶片以唐代的居多。

唐代在硫勒区域的另一个重要基区是在巴尔楚克。唐在巴楚一带的屯田遗址,主要分布在今日的图木舒克山东面和西面。 古河道遗址证明:这一带曾经是古代喀什噶尔河灌溉区。叶尔羌河也有支流从这里通过。两条两豆相校汇、给这一带提供了良好的上地和水利条件。图木舒克山西面的电田遗址,到本世纪上半叶还存在,我国的考古学家黄文弱和英国的新坦因等都曾经见到过。现在这一带已被新疆生产建设反图次。1960时所开垦、遗址推工带认。但还经常出土一些古



用 29 综什泰王城



"肖梯木","科什梯木","云瓣拉梯木","琼梯木","麻棉勒克"的一连电古姆燧、 占城堡。在城堡周围有许多古代渠道,田畦的痕迹。遗址的文物以唐代居多。托 库改萨拉依又名廣王城,是唐代蔚头州所在地(汉代周尉头国),这一带的屯田遗 地,应县康代的屯易区之一。





图 30 记载唐朝管理西域的唐朝碑文

图 31 罕诺依故城

三、南道(于阗)屯田

于闽屯田

下阗(今和田附近)在隋末唐初为突厥统治。龟兹平定后,公元635年于阗王 归附唐朝。唐先后在此地设立毗沙郡督府,公元648年设于阗镇,驻军屯戍。当 时唐朝命令:"凡边防镇宁,转运不给,则设屯田,以益军储。"○于阗作为"安西 四镇"之一,地处边远,转运困难,只有屯田来解决军粮。该处的屯田人敷和亩 数、尚未见到史书记载。

安西大都护府驻地及辖区内的电战遗址,今天仍存。黄文勇在考察库车东郑 皮朗古城时, 投掘出的蓬纹镧地尾砖, 纹饰形制与磨长安大明宫뺽篷殿出土的輔 地砖大致相同。同出的还有大量磨代货币²。在库车县西北的苏巴什占城中, 发掘 组锅, 铁, 木, 两器及壁廊, 泥塑等, 还有残纸墨书:"一十人于阗兵。"此纸很可能 写在唐设安西大郡护府于龟兹之后, 记录从于阗两寨土兵的数目²。

以上是唐在西域的屯田区。天山以北以庭州为中心,还有伊州和碎叶二地; 天山以南以龟兹为中心,还有西州、焉耆,藏勒二处,上述数字是个大略统计。应 当看到,唐在西域各地大至城镇守军,或干上万,小至蜂台驿站十几人,无论多少,有军载有屯。如米兰就有屯田成堡,有敌征战,无警屯田。这就使西域的屯田 莅围东起巴里坤草原,西达楚河之畔,南抵昆仑山麓,北到崔噶尔盆地,遍布天山 南北,分布空前广泛。

① 刘煦等模:《旧唐书·联宫志》。中华书局。1975年版。

② (文物),1962年第7~8期。

^{(3) (}考古),1959年第2期。

第三节 唐代陕甘宁害屯田

唐太宗即位后,吐谷厚不断兴兵掠夺松、岷、熊、惠、康、兰等州。贞观九年 (635年),唐太宗金太排李靖、侯君集、李道宗、李太亮奉牌军分道进击,大败吐各 平,首领伏允遭惨败,于大骑自缢而死。此时,吐蕃兴起。唐太宗以宗室女文成公 主出嫁称警下布,唐蕃安好,成「历史性话、唐蕃关系上等。到公元665年,此番大 伦禄永费率军灭吐谷坪,唐高宗命卫威右大将军降仁费出兵征讨,被吐蕃大败于 大非川。于是"连岁寇边"²⁰。678年唐再振大将刘审礼进军青海讨伐,结果又被吐 著打得大败。吐蕃进而与西突厥勾结,出兵西域,攻陷龟兹,燕勒,于阗等安西四 此后,唐蕃虽书使往来、三通婚姻,组战争不断。特别刺粤崇北朝。吐蕃得河西九 曲之地(今青海共和县 "带),于是"屯兵畜牧",更增强了实力,连年犯边。唐玄宗 开元、天宝年间,选名将署知远,王君蠡、盖嘉运、月嵩、祖帝逸、社悉旺、哥舒翰等 比守河两陇右,用以对抗吐蕃。并在这一带大兴屯阳。至"安史之乱"后,此卷乘机 占领「河西陇右大片土地。直温长安、吐蕃与唐玉等等等,他后180余年。

河西屯田

河西是指兰州以西走廊地带。磨开元年间,屯田共98屯。一屯为5000亩,98 屯就是49万亩。河西走廊战略地位十分重要、(新唐书·兵志)载;河西统八军,三 守报,驻军73000人。于是兴屯田,以就地解决大军粮食供应。具体情况是;

赤水屯田36屯。赤水即赤水军、《通鉴》卷215胡三省注:"赤水军在凉州城内, 兵三万三千人。"除执行警戒 P.戍任务外、屯田18万亩。

建康军屯田15屯。"置在甘、肃二州界,证圣元年(695年),王孝杰开四镇回,



图 32 玉门骗马城



① 刘煦等撰:《旧唐书·吐谷浑传》,中华书局,1975年版。

以两州界迴玩,置此军器。"①经考证,应在甘肃高台境内的骆驼城。种地7.5万亩。

大斗军屯田16屯。《元和郡县限志》卷40载:大斗军在凉州鸡200里,本是赤水 军守捉。开元十六年(728年),改为大斗军。"因大斗拔谷为名也。"即今甘肃民乐 县扁都口,种炮8万亩。

玉门军屯田5屯。《元和郡县图志》卷40载:"开元中,玉门县为吐蕃所陷,因于 县城置玉门军。""肃州西二百余里,武德中杨恭仁置。"在今甘肃玉门市内,种地 2.5万亩。

甘州即今张祷市,中田19中,种龄9.5万亩。

者州即今酒息市、中田7中、种地3.5万亩。

除以上屯田区外、还发现敦煌、瓜州也有屯田、详情待进一步考证。

武则天时,除子昂在论及甘州屯田时说:"甘州土地肥沃,四十余屯每年收获不下二十余万。" "甘州刺史李汉通置屯开垦、" 數年卡稔,乃至 "匹绢果榖十斛,积军粮支敷十年"。天宝八年(749年)唐王朝河西牧駒了37.1万余石,占全国和籴 总教的百分之二十二强,由此可见河西屯田的应效。

河湾地区屯田

河流地区是指唐王朝所辖部州、廖州、河州、流州等郡。唐太宗平定吐谷浑、 后吐蕃崛起,灭吐谷罪。唐为同吐蕃争夺河瘟地区,唐政府在这一地区驻重兵。 (通鉴)举215载:"践右节度使备每吐毒,统临流、河源、白水、安人、报武、威戎、澳 门、宁惠、积石、镇西十军、绥和、合川、平夷三守提。屯郿、廊、洮、河之境。治廊州。 有兵7.5万人,以防吐蕃。太办屯田,共125屯。种地62.5万亩。"可见规模是很大的。

据《唐六典》载: 鄯州境内: 鄯州六屯; 白水军10屯; 安人军1屯; 绥和守捉3屯; 威戎军1屯; 河源军28屯; 临洮军30屯。共89屯。

廓州境内: 廓州4屯; 积石军12屯。共16屯。

河州境内,冀门军6屯。屯田积谷,军粮充裕,有为地保障了边疆的稳定。《新 唐书·吐蕃传》载:"愿齿常之为河源经略大使,乃严疑逻,开屯田,房谋稍折。"高 宗,永康元年(680年)七月,吐蕃噶尔钦陵率军再次向河源(今西宁一带)进灾。黑齿常之军唐军将其击败。黑齿常之因功被擢升为河源军经略大使,熙齿常之任职后,认为河源地区为唐善力争要冲之地。但地处边远远输困难,遂于该地置烽煤70余所,开屯归5000余顷,每年收粮500余万石。于是军粮充足,有力地保障了唐军的供给,在黑齿常之的有力经营下,唐朝在河源的防线更加牢固,成为抗御吐香的中坚力量。

《旧唐书·哥舒翰传》还记述了唐军痛由让著的故事。"天宝六载,摆投'翰'为 右武员外将军,充陇右节度副使,都知关西兵马使,预蕴军使。无是,此善每至变 熟时,即率都众至明石军获取之,呼其为'吐善衰庄'。前后无敢拒着。至是,翰使 王难得、杨景晖等游引兵至明石军,设伏以待之。吐蕃以五干骑至、翰干城中率歇

① 《唐会要》卷87。

② (院子為各)基八。

勇敢击,杀之略尽。余或挺走,伏兵激击,匹马不还。"

"积石军在州西南150里,仪凤二年(677年)置。西临大涧,北枕黄河,即隋洗河郡所理。"[©]

丰胜、灵盐和泾薰屯田

为防突厥南下犯边,玄宗时于吴州设节度使,统一经略丰安,定远 "军, 三受 降城,安北单于 "郡炉府,屯灵、夏, 主之境。开元中,此绝共有64 700人,在此屯 田戍边。(唐六典)载:在这条防线上有单于东城,西城,中城,胜州等,共有屯田 136年,由节席倖管理经费。暴然县军中。

临盐、泾源地区,是抵御突厥的第二道防线。《唐六典》载;这里有牧监、会州、 原州、盐池、夏州等地屯田22屯和定远军的40屯,丰安军27屯,共89屯。

"安史之乱"后,这里变成了第一线,吐蕃、回纥、党项内通。(新唐书·吐蕃传) 载,大历"十三年(779年)房大青马重英以四万骑延灵州"。德宗八年(792年)吐蕃 州乐"延灵州 路水口,塞娄田区"。丰州一带,屯田荒废。

"安史之乱"起,吐蕃藥机占领了河西、陇右十几个州的大片土地。代宗时一度攻人长安。后虽吐蕃被迫退出长安。但泾溉,绑宁等她已成了前,蕃争夺的地带了。代宗大历时,选名特郡子仪屯邠州;李抱玉屯高壁;马磷屯原州;李忠臣屯泾州,并大开屯田以供军需,部署了一条防御吐蕃的重要防线。直到宜宗时的近百年时间,泾原,低宁概胜者大量的军队。

据天宝时统计, 唐在西北之营田, 河西道赤水至天山间共156屯。陇右道渭州 至西使间共172屯。

两夏虽为游牧民族, 阴在战争中饱尝军粮不继之苦, 建国后, 设立田司, 实行 亦兵亦农之策。平时务农,战时为伍, 人人能斗计, "无复兵农之别, 有事则举国皆 来", 在河西大兴屯田。^②

宋朝为抵抗西夏内侵、努力恢复唐时的屯田,建努扎城开量定西,建陇干城 (今静宁)中垦陇干川,建安西城和西连城垦靖远和会宁,并在南迁时于陇南屯田 抗金。³

第四节 唐代西北屯田的探讨

一、唐代屯田管理系统

自唐太宗执政后,大兴屯田,以恢复和发展生产。"开军府以捍要冲,因隙地



① (元和群县阻志)车39。

①《甘肃省志·农事志》,第3页。

②《甘肃省志·农垦志》,第3页。

置营田、天下中总九百九十二。"司农寺每中30顷(3 000亩),州镇诸军每中50顷 (5 000亩),可见规模之大:全国屯田"收谷百九十余万斛"^①,可见效益之显著。有 笔中 有民中 还有犯中 为了加强领导 在中央尚书省下中六部之一的「郑绪」。 管理中田工作、工部设"尚书一人、正三品。侍郎一人、正四品下、堂山泽、中田、丁 匠, 诸司公廨纸笔易之事"⁽²⁾。 凡中田的"水陆腴瘠, 播殖地官与其功庸烦省, 收率 之多少、皆决于尚书省"等。尚书省下属有工部、屯田、摩部和水部。

丁部有中田主事二人。中田郎中, 另外郎各一人, 掌天下中田及在京文武职 田,诸司公廨田的具体事务。"掌天下屯田之政令。"每下设有令史七人,书令史十 二人, 计电一人, 掌周四人。

为了屯田政令的落实,定期检查,严格奖惩。"岁三月,卿,少卿循行,治不决 者,凡中田收多者,賽讲之。"⑤

每中设中官、中副、冼姜农者相任、每年春播期间、中官要深入中地检查"遗 化不时者"(同上书),批评或者罚那些不按农时排作的人。

军中、犯屯每年的生产计划、要上报兵部批准执行。"岁以仲春藤来岁顷亩、 州府军镇之沅沂、上兵部、唐师官清之。"⑤

州镇诸军的中田管理者、高宗时期称知昔田使、昔田大使、检校昔田使、昔田 游击将军等,到玄宗时,统一称营田使,是州镇诸军主管屯田的官员。营田使下属 州郡的屯田,由州田婁主管,兵曹协助。鳳送军的屯田由青田副使,黄田判官、黄 田巡官管理,再下设屯,由屯官、屯副负责。"司农寺每屯三十顷,州镇诸军每屯五 十顷。"①

廣时西域駐軍,平时4万余人,战时达10万以上,河西駐军7.3万人,河邊地区 驻军7.5万人,这么多士卒的粮糈供应,如靠中原长途转输,则难以为继。主要是 靠就她进行屯田来解决。若粮饷供应问题不解决,唐王朝的军队在两北就站不住 腦。所以历任节度使,大都护都非常重视中田。中田使一职多数县大都护或副大 都护、刺史兼任的。吐鲁番出土文书(72TAM226:58)载有"副大使银音光禄大夫 检校北庭都护口口营田使上柱国杨整客"。开元年间、杨整客管任北庭都护、提出 土文书记载,他同时兼任支度费田停的职务。武周年间的支度费田停县由检校庭 州刺史张任楚兼任的等。景龙年间副都护和守阳兼营田使,"始终十年,储蓄巨 亿"9。可见唐政府对屯田的重视。各军、镇屯田、由各军政长官负责、营田副传、营

① 数阳榜题·《新唐书·金管末三》、中杂书品、1975年版。

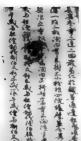
② 欧阳塘塘·(新磨书·百官),中华书局,1975年版。 ③ 欧阳修撰·《新唐书·食货志三》,中华书局,1975年版。

④ 刘煦等撰:《旧唐书·联宫》,中华书局,1975年版。

⑤ 飲阳榜撰、《新唐书·食質志三》。中华书局、1975年版。 ⑥ 欧阳传撰:(新唐书·食货志三)、中华书局、1975年版。

⁽⁷⁾ 欧阳绪撰:(新唐书·食货志三),中华书局,1975年版。 (B)《千磨志·堤州朝史旅仔装置点》、中盛书局 1975年點。

^{(9) (}干磨光·磨中大支江旅游士寺和中阳蓋土)。



田巡官协助组织管理电田。各屯均设有屯官、屯副,同时配备主簿一人、录事一人、牌二人、史五人。 每 屯500亩左右、电田士兵约500人上下。 生产工具 由政府供给、生产的粮食等产品,除自用外,上嫩国 家。

西北军屯人员的来源有四:

一是唐政府调到西北的唐军,其士卒多是中原 的青壮年。"每岁调内地更发千余人镇遇焉"[©]。开元 中"置朝方、隐右、河西、安西、北庭诸节度使以统 之,岁发山东丁壮为戍卒……开屯田、供粮粮、设监 牧畜马牛、军械戍逻、万里相望"[©]。这是西城屯田的 晋干力量。

二是各地发配来的"犯人"。这些"犯人"编在唐 军中,一块进行屯田生产。《新唐书》卷二载:"贞观 十六年(642年)戊辰、募戊西州者,前犯流死亡偃, 听白首以应喜。辛素、쑢子下死罪囚拿西州。"不仅

图 33 唐代汉字公文文书,出 十六年(642年)及 土于吐鲁署阿斯塔那古墓群 听自首以应募。辛 两州有犯人讲行中田,其他中区也有举似情况。

四州有犯人近行屯出,其他屯区也有杂似情况。 三是当地人民参加屯戍。西北边塞棒子,时有缺额。于是雇用当地农民参加 烽铺屯戍。吐鲁番出土文物记载这类事的文书多达17件(程喜繁(试析吐鲁番出 十的高昌康代畠用અ柴的炸质),数(中国文史论从)1992年第3集)。例如

、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	钱八分	雇同:	乡人解知	中傷,柳当	中
				_	

董拾伍日英钱即日交相 [付] □ 芸徒上有補留官罪害仰駕知德

此件出自阿斯塔那326号墓,纪年残餘。

文书明确地记载着受雇人姓名、金额以及时间等。

四是健儿及隨军家屬。唐制,边防戍卒,香役期一般三年或二年。开元二十五 年(737年)下令稻长期戍守的职业兵称健儿,其家屬慝同去的,各给田地房宅。西 城的健儿为数不少。

五是民屯。厲各州郡管辖。由田曹负责组织管理,兵曹协助,下有屯官屯副, 每屯3000亩左右。

二、唐代西域屯田的评价

唐在西域屯田,始于公元630年,到公元791年吐蕃攻占西域时停止,历经161



① 杜佑撰:《通典·高昌》,中华书局,1975年版。

② 司马克撰:(資治通鉴·磨記)、上海古籍出版社。1986年版。

年 认一个半世纪之久。

中国历史上经营西域卓有成效的是以、唐、清三朝。唐僧鉴汉代的经验。经营西域发展到了一个崭新的阶段。音先是唐中央政府加密了对西域、河西及丝绸之路的直接管辖。随着唐对西域统一步伐的加快,把西域划分成三个平政管辖系统。是伊、西、庭:州与河西、旋右、均日陵右道管辖;是是大山以南直至中亚、归设于龟兹的安西大都护府管辖;产是天山以北及伊犁河流域归设于庭州的北庭大都护府管辖。唐在西域广大地区设立完整的军政机构,在丝路沿途设立驿站,为管理西域和保护处绸定路的畅递提供了可靠的保证。其次是电田与成边紧密结合。唐在西北兴办的屯田区、多是西北的战略要地。电田不仅保障了军队的翰姆保应。而日与成功紧密综合起来。

1. 中田是安边定国之策。

西域有着十分重要的战略地位。汉唐时期的边患,主要来自北方和西北的分裂势力。如能经营好西域、巩固边疆,即可解除边患,中原就安宁。自西汉设立都护府后,西域就成为我们伟大祖国不可分割的一部分。西域与内地是唇齿相依的关系。西域轮成或丢失,就危及租国内地,居亡齿寒。中原战乱动路,西域孤悬塞外,中央政府在此的统治,一般来说难于持久。可见汉武帝、唐太宗之所以重视经营两域、主要是从安边定回的高度着眼的。

2. 电田在维护祖国统一中起着十分重要的作用。

唐在经营西域的过程中、始终存在着统 - 与分裂的斗争。西域各地各族爱园首领和人民,为反对分裂料据、维护组固统一、做出了杰出的贡献。但是分裂势力 生不时发难,先有西突厥乙毗岫脑可汗挟持断着王龙突骑支和龟兹王白河蒙布失毕的反族活动,后有纸池都馨 左聽卫大将军阿史那贺鲁等人的叛乱。斗争异常尖锐复杂,"安西四镇"的敷次易手就是证明。西城土地辽闽,唐朝平时常驻西城兵力四五万人,战时兵力多达十几万,这么多人马的粮草供应,如果依靠从遥远的中原运来,其困难是难以设想的,主要塞西城进行屯田来辩决。这就是两世产外,身为大都护的张孝嵩也亲自过问和领导这件事。如果军队少粮缺食,怎么能够顺利地进行平叛战争、制止分裂活动,巩固边防呢?更不要说像都听、曹令忠率领军民扰击吐番能坚持近30年了。从阅读史书可得出一个结论:从西区起,历经东汉、魏、晋、隋、唐、凡有战略眼光的政治家,都十分重视在西域非近年成年度对流

3.在维护祖国统一的斗争中,兄弟民族将领和西域各族人民,作出了卓越的 贡献,起了特殊的作用。

西城作为多民族繁衍生息、汇合交融之舞台,古代中外文化交流之通道,于 百年来,各族人民在这里共同开发,并肩斗争,抵御外来侵略,反对分裂割据,维 护祖国统一。正是经济,文化的密切联系,由此产生并不断加强了政治上的统一; 正是各民族人民生死与共,奈密团结的友谊、极大地增加了中华民族的向心力和 酸聚力。在我们这个统一的多民族国家的形成,巩固和发展过程中,各民族人民 的爱国主义得到充分的体现,尤其是西城人民的爱国主义精神更是动人心魂。如 突厥族名将阿史那柱尔在公元64年被任命为昆山道大总管,率大军"平卷兹、破 五城、渝降小城七十余"。"南疆定、复四镇",功勋卓著,铁勒族名将契基何力、回 这将军遵同等在唐统。西域的平叛战斗中,都立下了卓越功勋,起了特殊的作用。特别需要提出的是,在河西被吐蕃占领,西城与中央政府联系隔绝的情况下,以 近旅书 七條 靠西域 名埃人民和爱国首僚,共同抗击世寨人侵、坚持斗争近30年。这些少数民族爱国首领主要有:于闽 正尉迟曜、成勒 王裴泠泠、龟兹王白怀、炀曹 王龙如林等人。他们为保卫祖国边疆写下「可歌可泣的一页,他们是中华民族的优秀儿女,是维护祖国统一的楷模,他们的爱国主义精神,必将受到后人百代传领,长思久仰。



唐代西域屯田筒衰

屯田地名		开始时间		ŧ	屯	
古地名	現地名	年号	公元	田人敷	田亩敷	备 注
伊州	哈密 地区	贞观 四年	630 年	3 000	5 000	公元 630 年,唐伊吾军屯田于此。 "伊州一屯"即 5 000 亩。
西州	吐鲁香	贞观 十四年	640 年	5 000	5 000	公元 640 年, 唐天山军屯田于此。"西州 一屯"即 5000亩。
馬者	馬者	贞观二 十二年	648 年	4 000	3.5 万	公元 648 年豐馬耆都督府, 始屯田, 高宗时种地 35 万亩。
龟兹	库丰	贞观二十二年	648 年	1.1 7	10 万	公元 648 年豐都督府, 始屯田,后 大都护府驻此, 宣宗时屯田 10 万 亩。
疏勒	喀什喀尔	贞观二 十二年	648 年	约 3500	3.5 Ti	公元 648 年豐鄉督府,始屯田,后 罢。公元 675 年再设都督府。"疏勒 七屯",即 3.5 万亩。
庭州	吉木	贞观 十四年	640 年	1.2 万	10万	公元 640 年初豐,后嬰。658 年派军屯田。702 年有瀚海军在此屯田 10万亩。
等叶	前苏联托克等	元年	679 年	万余人	约 10 万	公元 679 年, 裴行俭率军万余人平 定叛乱后, 安西都护王方篡在此筑 城并进行屯田。
清海	石河子 一带	长安二年	702 年	千人	约万余	"清海军在(庭)州西七百里,旧名镇城镇,天宝中改为清海军"。唐制小军千人。
						除以上屯田点外,凡唐军驻屯且条件 较好的地方,如于阗、轮台等地,均应 有屯田。有特史学家进一步考证。



第七章 五代和宋西城屯田的中断

第一节 唐王朝灭亡,五代绿起

磨朝末年,政治廣敦,宦官擅权,鄉镇荆据,苛征暴敛,强鬱民田,人民生灵涂 炭,撤起了广大农民的起义,沉重地打击了磨工朝的统治。各封建割据集团互相争 版不已,中原大乱。公元907年,朱全忠废掉磨哀帝,自立为帝,建立后梁,称榘太 担,自此册亡,开始了五代十国的大分级时代。

總后梁而建立政权的先后有后唐、后晋、后汉和后周,史称五代。与此同时南 方各地和北方的山西,先后立国的有前蜀、后蜀、吴越、南平、南汉、北汉、南唐(闽、 慈、吴等十个封建割据的政权,史称十国。和五代大体同时存在。这就是中原大动 乱、大分裂的五代十国时代。后周殿前部检点起匡胤于公元960年发动除桥兵变而 称帝、都东京(今河南开封市)、史称北宋(906-1127年)。逐漸攻灭荆南、湖南、后 蜀、南汉、南唐诸国而基本统一中原。但势力也未及西域。公元1127年,北方的金 国攻灭北宋、赵尚南逃,在临安(今浙江杭州)建郡,史称南宋(1127-1279年),偏 年一哪。

五代十国及两宋的王朝,都忙于互相争伐,无暇西顾,其疆域均未能达于 西域。

在中华大地上还有几个少数民族建立的小国家: 製丹建立的辽陽(916-1125年),党项族建立的西夏王朝(1038-1227年),女真族建立的金国(1115-1234年),白蛮族为主体的大理国(937-1253年),藏族建立的吐蕃地方政权。



第二节 西辽统治西域

公元791年,吐蕃攻占西域,统治长达半个世纪,屯田遭受严重破坏。

唐王朝灭亡之后、中原呈大分裂之势、十数国并存。这时西域也出现了几个政权并立的局面。 其中主要的有,高昌问他 欧喇开王朝和于属王国。

一、高昌回鹘

高昌问教又称西州问魏,和州问魏。

同轉,是我国历史上的一个古老民族。秦权时称丁零,游牧于贝加尔削到巴尔喀什朝的广袤草原上。以后逐步向南迁徙到蒙古草原中部的鄂尔浑河和土拉河流域。自称铁勒,北魏人疾高车。公元605年,铁勒族人民起义,反对西突厥的残暴统治。公元646年,同轉首領吐達度率都配合唐军攻灭薛延陀,占领整个渡北,成为蒙古草原上的强大都落。公元744年,回轉首领青力装罗率军攻杀后突厥乌苏来施可汗,占领突厥故地蒙古草原和西伯利亚南部,自称骨啮棘毗伽侧可汗,徙牙庭于乌鞬山(今蒙古杭爱山)之东北,建立了同鹊汗围。和唐王朝长期保持着友好的关系。"安史之乱"时,回鳞汗固作为唐的属国主动派兵参与平叛,并发挥了重大作用。公元839年,同赣按治者内部矛盾撤化,互相残杀,加上"方岁坑,遂疫,又大雪,羊马务死"也。当此内外交阻之际,早就对同鹘统治者,和清的黇戛斯族乘机起兵10万,大野问鹘迄、治疾而倒数距,发际而斜数战争

回鹘被點戛斯攻破之后,宰相騣駅保护庞特勳率領15个部落西撤到寬逻禄游牧处。后来联合嘉逻禄,再磨等族建立了喀喇汗王朝,另一郡两迁到河西走廊各 他,后称"甘州回鹘",现在裕园族的祖先,第一支南迁到闽州附近,第四支西迁到北庭(今吉木萨尔)和西州,今吐鲁香)一带。在首领仆园般的丰领下,在西州地区与吐蕃展开斗争。公元866年,仆园俊自北庭出击,大败吐蕃大将尚恐热,夺取西州、北庭、轮台、清镇等要地。吐蕃大将尚恐热被擒杀,回鹘控制了北庭、高昌、龟兹的大片土地、建立了高昌回鹘国。首都设在高昌、最高统治者称小都护,其意为幸福之主、其疆域东起哈哲、北至伊犁河,西至冰大坂(今阿克苏北),南临吐蕃(今和田鞍缐间)。

二、喀喇汗王朝

9世纪末至13世纪初的一段时间,在塔里木盆地西缘和帕米尔以北,出现了一个操突厥语系各部落建立的政权,就是喀喇汗王朝。

① 欧阳传撰:《新唐书·四鹤传》,中华书局。1975年版。

喀喇汗王朝境內有回鶻,葛逻禄、祥磨、处月、处密、奥格拉克、恰如克、乌古斯、栗特人等。其中,回鹘人在王朝的建立、发展中起了重要作用,该王国信仰伊斯 台灣.

喀喇汗王朝的疆域包括今巴尔喀什湖以东以南地区,河中地区及今新疆的西部。中心有两个。-是参河附近的八拉沙衮,即唐朝的裴罗将军城;一是喀什噶尔。

喀喇汗朝的首领们认为自己是中国人。他们的头衔往往冠以"桃花石汗"这一 称号,如桃花石汗-伊不拉欣,桃花石汗·胡赛音,桃花石汗·纳斯尔等。桃花石汗就 是中国汗的意思。《突厥语大词典》作者马赫木德·喀什噶尔说:"桃花石——此乃 摩秦的名称,秦距离契丹有四个月的路程,秦本来分为三部:上秦在东,是桃花石; 中泰契丹:下卷为人儿写。"人儿写就是寒什噶尔。

三、于阗王国

于阗在两汉时候,就是西域的大国,9世纪时,仍是一个独立的王朝。

据公元872年于闽王给沙州节度使张议潮之侄的信件称自己是"大于阗汉天 于"来筹"当时的于闽也是一个独立政权。曾经称过"金园",10世纪初称"大宝于阗 国"。公元938年,大宝于阗国的国王是李圣天,在本族耿尉迟娑缚婆。是年,李圣天 张马维来到后晋朝进贡,后晋萧张廷郭,高居海使于阗,册封李圣天为大宝于阗国 国王,后来参张使臣司宏嗣进贡。

回鹤于公元840年前后两迁的时候,有一支到了于阗的新复州,在此居住下来。于阗国信仰佛钦。鸭朝汗王朝信仰伊斯兰教。为强迫于阗也改信伊斯兰教、双方进行了数十年的战争。于阗得到商昌回鹘,甘州回鹘和吐蕃的支持。喀喇汗王朝得到醉曼王朝的支援。双方进行了长翔,激烈的战争,伤亡惨重。佛教军队曾一度攻占喀什噶尔。后来战争的主动权又转移到喀喇汗王朝手上。到1001年(宋咸平四年)于阗才被波格拉汗-哈仑的儿子喀的尔汗-工营甫所攻占。从此,于阗战了喀喇汗王朝的一部分,并且灾害(伊斯兰教。

公元1134年,西江耶律大石豪军西征,以肖韓里賴为兵马都元帥,率7万騎兵 东征,首先进攻喀嶼汗王朝育都喀什噶尔,喀喇军不战而降,东喀喇汗国亡。接着 西辽军南下攻占于侧。又回军占领高昌回鹘。公元1134年,西辽军攻灭西喀喇汗 国。至此,西辽占有西城,三国亡。

从西域多国并立到西辽占领期间,西域屯田中断,前后共370多年。





第八章 元代西城屯田

第一节 蒙古的兴起与统一西域

蒙古唐时称"蒙兀室市",两宋、辽、全时史籍上名"萌方"、"蒙骨"、"蒙古里"等, 游牧在黑龙江上游额尔古纳河东南一带,以后西迁到鄂赖河与克鲁伦河之间。与蒙古族同时分布在读址的省,塔塔儿部、汪古部、乃簽部、克烈部、篾尔乞部、弘古朝部、典亦弟锡繇(明代称瓦刺)。蒙古与各部大都过着游牧的生活,一些与汉人接壤的如汪古部、学会了种植。

辽朝统治时期,鞑靼成为草原上的强大部落,组成部落联盟,成胁辽朝,蒙古部落也受其压迫。金朝统治时期,蒙古各部落有了较快的发展,在成吉思汗领导下,逐渐强大起来。

成吉思汗原名铁木真(1162~1227年),是蒙古部落集团内孛儿只斤部首领也 速该的儿子。9岁时,其父死,也速该家族败落,遭寒赤乌部袭击,将铁木真捕去,

帶個在部众中辦行。及长,在克烈都的支持下, 先后击败了應儿乞,扎答闆、泰赤乌以及嗜塔 儿部,在斗争中迅速发展壮大超来。 候本真在 战争中英勇善战,接立奋功,因而在蒙古草原 中树立了很高的威信。此时,铁木真遭到克烈 都王罕的疑忌,受到了袭击,从此联盟决裂。 铁 木真经过认真准备,突袭克烈部,大胜, E平 在, 1204年4月, 在杭曼山以少胜多大败乃强 部,太阳汗戏光,其于屈出锋逃西辽。其他各部



图 34 综士思汗像

慢于快木真的威力纷纷归降。至此,快木真统一了蒙古草原。1206年各都落的贵 族在鄂嫩河畔举行大会,公举铁木真为全蒙古的大汗,号成吉思汗。正式建立军 事奴隶制的蒙古汗国,其疆域迅速扩展,横跨欧亚。

建国后,成吉思汗在蒙古建立了分封制度。他将开国功臣95人授为千户长, 木华黎、博尔术、纳牙阿、豁尔赤四人授为万户长,给予封地、贵族世袭。其封地不 按原来血缘关系的部落,氏族划分,而被地域划分。区内被民被编为十、后、千,万 户,由于户长、万户、长率领、实行率政合一的体制。凡15岁以上,70岁以下的男子 皆为士兵。设定、六十二年。为了加强成吉思汗的地位和权力,组织了一支万人 的"怯薛"军,即护卫军。这是一支主要从贵族于弟中选拔的身强力壮、战斗力很 强的棒锁器队,由大汗直接套焊。平时保卫大汗,战时随大汗出任。

蒙古汗国相继颁布了《大札撒》,即法令和法典,设新事官,创立了蒙古文字。 1207年,成吉思汗凝其子术赤去征服"林中百姓",即北方都轄。 鳞亦刺锡都 的首领忽都合别乞向蒙古投降,并协助术赤先后征服和招降了蜂亦刺、秃马锡、 不里牙惕、巴尔浑、秃巴思(今土瓦,即唐努乌聚梅)等十余个部落。编为4000户, 仍任如古今别ケ为首领,并以即尽意河上避的罐州为中心,财友中夺。

一、畏兀儿的归附

展兀儿亦称西州回鶻,宋时称为高昌。其屬城北兼北庭,南临大渡,东邻甘肃,西至库车,都于高昌(火州)。当时称臣于西江,西江源驻高昌的官吏称"少此",其人"恣睢自潭。征收献税,搜新财物,凌辱高昌官员,展兀从人不能堪。亦都护(高昌国主)巴尔木阿而忒的斤同成吉思开灭乃豪。降"林中百姓",称崃大渡南北,及与大臣商议,杀西辽少监,于1209年遣使上书成吉思汗。"愿率部众为臣仆。" 发示归附。帝寡、赐大红衣金带以宠之。其后二年人朝,太祖使"尚公主,且将序于诸子"。"与诸皇子约为兄弟,宠异冠诸国。"后率部万人从征、"纪律严明,所向皆被"。"。

1211年, 萬逻樑都海立押与阿力麻里的首领也先后降蒙古, 这就为征服西辽 创造了极为有利的形势。

二、灭西辽

被成占思汗打垮的乃盗部 E子思出律逃到西江。其时西辽统治者直鲁古是一个昏聩荒淫的人,周出律趁机篡夺了西辽的王位,并出兵征服了喀什噶尔、时 尔羌 机田诸地。这些地方的人民,信仰伊斯兰教,周出律强人民宣誓,合伊斯 兰教 而改幸景数或佛教。兵下和田时,人民不从,则杀教长以履慑。加上横征暴 统,激起人民反对。成吉思汗得知阻出惟夺取西辽王位,因宗教问题而夭民心,加



① 宋濂撰·《元··巴尔水阿而之纳斤传》,中华书斯,1975年版。

②《松雪斎文集》。

之畏兀儿、葛逻禄部的归附、于是决定灭西辽。

1218年派大將哲別领兵2万向西辽进军,传檄各地,宣布信仰自由。各地人民 纷纷杀死阻出律的守军,投附蒙占, 照出律自知已失民心,不敢恣战。符別兵未 定,便弃喀什噶尔而逃,从者仅三人,在撤里黑忽纳的地方被捉获处死。喀什噶 尔 时尔第,和田滿妹婦见归附,西辽灭, 做古军占领西城,开始阳名于班的西征。

二,一次西征

(一)第一次西征

花刺子模是中亚强国,其僵城:东北跨锡尔河,东南抵印度河,北至里海,西 邻根达(今伊拉克巴格达),东限帕米尔高原。苏丹为穆罕默德,都于撒马尔罕,拥 兵40万,称霸一方。1218年有花刺子稷三名商人运缉来蒙古,太祖厚待之。 临归, 修书与花刺子模国 E. 愿结友好。 并命令由亲贵组成450人的商队,带着大批财物,随中亚商人去经商。 到说客刺城(今乌兹别克撒马尔罕东北),城主哈只儿只是完是王母之弟,贪婪商队财物,便评指商队为奸绍,国王命杀之。逃者只一人, 向归根由克思汗 太阳警察 决心证过非别子嫌。

1219年成吉思汗亲率蒙占军20万西征。四个儿子术赤、察合台、赛網台、拖雷 和大格遗不台、哲别等随行、源兵修好阿尔泰山的道路,在天山西部的果子內劈 山、筑路、架好桥,蒙古西征大军直指中亚、分四路进攻龙刺子模、乘军所至,选下 名城、大肆杀戮。经过二年的征战,先后攻克就客刺域,不龙刺、玉龙杰赤、马鲁及 首都撒马尔罕,龙刺子模国亡。成吉思汗征服了中亚,在各城设置达鲁龙赤(斯事 官)、管理中亚各族。

哲別率军绕里海,逾太和山(即高加索山),人钦察。1223年5月,在铁儿山 会战,大败斡罗斯各国联军8万多人。率军东归,收降位于咸海与里海之间的廉 里国。

(二)第二次西征

1235年、蔡剛台大汗張木索之子披霧为旋轉、率蒙军15万人进行西征。从征 有有寫問台之子贵由、拖雷之子蒙哥、察合台之孙不里,以及诸王、驸马、将军、万 户名以长子从行,史称"长子出征"。选名将連不台为先锋。大军西征,连战皆塘。 先后攻克也烈赞、荣赞城)、奥斯科、乞瓦(今基糖)等数 什名城,征服了钦察(今里 海北),占领了俄罗斯、并进人李烈儿(今波兰),大败德、波歇军、南破匈牙利、奥 地利, 自抵愈大利,兵能亚得里亚海。此时突然传来赛两台大汗死讯,拔郡决定回 师。1243年初,到达伏尔加河的萨莱(今阿斯特拉罕城附近)。拔郡在此建立了金 帐汗园,扩大了钦察下阳的曲城。

(三)第三次西征

1253年,蒙哥大汗派三弟旭烈兀统军西征。征战四年,先后攻灭了木刺夷(里海南,今伊朗境内)和黑衣大食阿拔斯王朝,攻略巴格达,黑衣大食亡。还进入了

叙利亚的大马士董等地。在三次两征的基础上,建立了伊儿汗国。

成吉思汗统 - 了蒙占各部,结束了阜原上长期分裂混战的局面,使复杂众多的部落形成统 的蒙古民族。建立了蒙古贵族政权,制定军事,政治、法律等制度,开始使用文字,从而加强了经济、文化的联系,对蒙古的社会发展起了推动作用。蒙军二次西征,使蒙占汗国东起太平洋,西迄地中海、波罗的海、多瑙河,北毛北冰洋,南临印度洋。驿站遍于全国,使中西通达,促进了经济、文化、科学 特米分流

第二节 蒙元对西域的统辖

蒙元疆域, 横跨跃亚, 成占思汗两征, 西域是蒙军的前进基地。以后诸王为争 夺大汗位而发动的叛乱, 西域又是主要战场, 对两域的战略地位, 都异常重视。从 成吉思汗到元朝续一中国之后, 对西域进行管辖的主要措施有:

一、分封汗国

成吉思汗晚年,西征回到和林后,于1225年春,将其征服的土地形成的蒙古 汗国,分封给四个儿子。

钦察汗国,封给长子术赤,于里海之北,辖有原源里及钦察诸国旧壤。后来, 其子拔都西征,被征服的俄罗斯诸国亦属于钦察汗管辖。建汗帐于萨莱,又称金 帐汗因。

察合行汗国,封给二子察合合。即原丙辽之故壤,位于阿鳞河以北,伊犁河流域,河中地区,葱岭内外,蒸耆以西的塔里木盆地青属之。汗帐建立于阿力麻里附近的庞乐思。

窝觸台汗国,封给三子窝侧台。原乃蛮之故地,籍有天山以北,巴尔喀什湖东 南,阿尔泰山区域,包括塔城及阿勒泰地区和蒙古的西部,汗帐设在叶密立城(今 额徵县东南)。

伊儿汗国,宪宗蒙哥命其弟旭烈兀西征后,以其所征之地建立伊儿汗国。辖 阿魏河以西南至于阿拉伯、小亚细亚之地,包括原波斯、大食等国。建都護刺哈 (今伊朗阿寨拜疆马牖格)。

四子拖雷,依蒙古风俗,称幼子为"斡赤斤",意为"守灶",即承袭家产之意, 故封于蒙占本土,都于和林。

高昌回鹘亦都护巴尔术阿尔忒的斤,由于及早降附蒙古,受到成吉思汗的特别优待,让"仍领其地及部民"。

在封地中,他们可以在自己的封地征收赋税。地方军政则由蒙古本部的大汗 卷派官员去治理。



先后分封的汗国中,察合台和窝鲷台汗国的大部,畏兀儿地的全部,均在 而城。

二、设置达鲁花赤

成吉思汗征服西域和中亚之后,就在这些地方设置达鲁花赤(斯事官),意即总 练长官,位居当地官员之上。由蒙古人(少數色目人)相任,以豫立蒙古帝国的统治。

据(元史)卷1记载:"太祖十八年(1223年)夏,避暑八鲁弯川。壁子术赤、察合 台、窝倒台及八刺之長来会。遂定西域清域、置达鲁花赤蓝治之。"和田、喀什噶 尔、叶尔羌、古先等邻勒(今库车)卷城,设有蒙古人担任的达鲁花赤。最早归附成 吉照开的每下爪油。亦下太相六年(1211年)"冒汝鲁龙赤监之"²⁰。

元朝建立之后,汉人不能任正官。多数行政机关及各路、府、县,均设有蒙古 人充任的法鲁龙赤、以常印办事,据有字权。

三、设置军政机构

蒙哥汗即位后,为了巩固帝国中央政府在西域的统治,于1251年,设置别失 八里行省,执掌西域的军政事务。"宪宗元年六月,以讷怀,塔剌海,麻速忽等充别 失八里等处行尚书省事,暗孤朝元等,阿合马,也的沙佐之。"◎

行中书省是元朝地方最高行政机构、简称行省、《元史·百官志七》称:"行中 书省、凡十、秩从一品。 華国庶务、续郡县、镇边縣、与省郡为衰里、国初、有征伐之 役,分任军民之事、皆称行省、未有定制。中统、至元间,始分立行中书省、因事设 官,官不必备、皆以省官出领其事……凡钱粮、兵甲、屯种、漕运、军国重事、无不 领之。至元二十四年,改行尚书省。"行省的主要官员有丞相一、平章二、左、右丞 各一、参知政事二员。

至元十二年(1275年),忽必烈为了对付海都的叛乱,设立了阿力麻里行省。

设置宜慰司。"至元十八年(1281年),立别失八里宜慰司都元帅府,兼领哈剌 火者。适公直人观,选辅官上将军,即拜别失八里都元帅。"\$P宜慰司,掌军民之 务,分道以总郡县,行省有政令则布于下,郡县有请则达于省。有边陲军旅之事, 则兼都元帅府,其次则止为元帅府。其在远服,又有招讨、安抚、宣抚等使。"\$P可知 宣慰司是行者和郡县之间的。级行政机构。以后分别在和州(今吐鲁番)、赣端 (今和田)设置官慰司据元帅府。管辖各地的宣查事务。

在畏兀儿地还设立提刑按察司、交钞提举司等司法、财赋机构, 计亩征税, 发 行交钞, …如内地。

① 柯勒高模:(新元史·地理志六)。中华布局。1975年版。

② 宋濂撰、《元史·宪宏妃三》、中华书局、1975年版。

③ 唐寄著:《蒙尼儿史记·嘉公直传》。

④ 宋濂撰:《元史·百官志七》,中华书局。1975年版。

四.建立骚站

为了加强西北地区与中原的联系及军政上的需要,元朝在从河西走廊通往 西域的古丝绸之路南北两线,改置了新的驿站。北路以别失人里和彰人里(今昌 古)为枢纽之地,由当地官员负责管理。"至元十八年(1281年)立自太和岭(今山 西省雁门以北)至别失人里一十处新站。"⁶⁷⁶至元二十二年(1285年),立别失人里 驿传。"2简年"曹县汇从果六房"⁶⁰。

南路通过塔里木盆地的南缘, ·直到沙州,与河西走廊的驿站相连,设置了 13个水站和一些驿站。"至元十一年(1274年)立于閩、鸦儿看(麥车)两城水驿十 三,沙州北陆驿站二"⁶。"至元二十三年(1286年),立罗不(若羌)、怯台(且末西 南) 闹廊(且末县)、斡嫡(和田)等驿。"⁶马可·波罗就是从中亚经过这条路到达 大都的。

五、组织屯田

是元朝政府在西域进行统治的重要措施之一,以解决军队的粮饷供应和恢 复生产。

第三节 元代西域屯田

元世根忽必烈十分重视屯田,大力倡导:"古者寓兵于农,汉魏而下,始置屯田为守边之计,有国者善用其法,则亦养兵息民之要遣也……海内既一,于是内而各卫,外而行省。皆立也田,以资军饷。""天下无不可也之兵,无不可耕之地。"心由于中央政府将屯田当作"养兵、息民、守边"的重要任务来推行,其规模之大,范围之广是空前的。

元代西域的屯田,是在平叛战争中进行的。屯田是为反对分裂、维护祖国统 -服务的。时间虽短暂,但其意义却十分重大。

忽必烈是成吉思汗的孙子。1260年即大汗位后,积极主张改革。

蒙占军队在攻金的战争中,每占一城,即进行残酷的屠杀。如在攻陷保州(河 北保定),密州(山东诸城),卫州(河南汲县)时,除工匠留下,其余一律进行屠杀。 还大量掠夺"驱口",即奴隶,"掠者私其主"。蒙军所过,人被杀,城被毁,财物



① 宋濂撰:《元史·世祖八》,中华书局,1975年故。
② 宝濂撰:《元史·安祖十》,中集书品,1975年后。

③ 宋濂撰:《元史·世祖十》,中华书局、1975年版。

⁽³⁾ 木澤祺:《元文·世禄十》,中平市前、1975年底。(4) 安連雄·《元史·世祖五》,中华书局、1975年底。

⑤ 宋濂撰:《元史·世祖十一》,中华书局,1975年版。

⑥ 宋濂撰:《元史·兵三·屯田》,中华书局,1975年版。

空, 禾苗践踏, 耕畜抢走, 改农田为牧场。甚至有人上张:"汉人无补于国, 可悉空 其人以为牧地。"空郎常蒙村反对而未行"。忽必烈称舍前, 曾受命管理填南汉地 的军政事务。在汉族文化的影响下, 廷德汉族知识分于作幕僚进士, 逐渐认识到 "杀人夷城, 毁农为牧"的办法是野蛮露后的。主张"改议制, 用汉法"。即 认开位 后, 下令停止毁农政牧, 把许多牧场重新还作农田。用租佃的方式招募农民耕种, 有些土地则退给了农民。还下令停止掠人为奴, 把一些掠夺来的"驱口", 释放为 良民。提倡兴修水利, 发展农业。为此设立了司农司和营田司等机构。这些改革 的主张, 显然是进步的, 是有利于推动社会发展的。但是却遭到了守田张贵族的 级民力, 他弟弟阿里不再当张家"坚守祖宗之法", 逐水单而居。1260年5月, 起 兵洪攻弘必烈。1264年阿里不再去散伐降。

1268年窝鯝台汗海都发动叛乱。海都是窝鯝台的孙子。1269年在塔拉斯召开的西北部蒙古诸千大会上,宜称"以汉化为异",决定"要保持传统的蒙古生产方式,继续游牧在草原上"。并举海都为盟主,与寮台合行邢率电、聚合台之孙)相勾结,发动叛乱。叛军所至、大肆动掠、温杀无辜、毁农为牧。元军平叛、每克一城,则以水利、举屯田、恢复生产。平叛战争长达40余年,先后进行了五次较大的战役。最后大败叛军、灾现统一。元代西域的屯田、就是在战争中进行的,是为平叛战争服务的。其分布地区分达如下;

亦里黑屯田区

亦里黑。元代又称亦力八里、益离城,在伊犁河谷,阿力麻里附近。成吉思汗 分封诸子后,阿力麻里附近的虎牙思,是察合台汗国的首都。 她处横跨欧亚大陆 的蒙占帝国腹地。 海都叛乱后,这里变成了元军与叛军交战的前线。

有关伊犁河谷阿力麻里附近的亦里黑屯田,史籍仅发现 -条记载:

至元二十三年(1286年)十月,"徒戌甘州新附军千人屯田中兴(今宁夏银川),千人屯田亦里黑"²。

从史料本身研究,亦里黑屯田属于军屯性质。"徒戍甘州新附军千人屯田", 这是很清楚的。其规概,者以每人种田50亩计,共屯田5万亩。伊黎是气候温和、土 地肥沃,水源充足、宜农宜牧的好地方,元政府在此兴屯田,"然是非常适宜的。 但值得提出的疑问是:阿力麻里原是察合台汗国的首都,怎么变成了元军的屯田 提供、至元十四年昔里吉蒙,对亦里黑屯田有多大影响?其三是至元二十三 年元军是否可以在此屯田?

关于第一个问题:阿力麻里何以由综合台幵国的首都变成了元军的屯田基 地呢?这和海都与综合台幵结成联盟,对元军发动突然袭击,在漠北进行的"和林 战役"有关。

1260年4月,忽必烈即大汗位。5月,其弟阿里不哥发动叛乱,窝阔台汗海都曾

① 宋濂撰·《元史·耶律董材传》,中华书局,1975年版。

② 宋濂撰:《元史·世祖纪十一》,中华书局,1975年版。

给予支持。1264年阿里不哥兵败投降。海都退回到其在叶密河畔的封地,做再度 举事的准备。

海郡是窝鲷台鳙砂, 善用兵,"非常机智且有策谋"。他对没有西部诸王参加 的库勒尔台大会上当了大汗的忽必烈,非常不满,认为自己应该继承大汗。于是 与黎合台汗八刺(其后是都哇),结成联盟,在术赤系钦察开诸王的支持下,公开 步动每乱,

海都叛乱后对元世祖忽必列的首次大规模讲改,县至元五年(1268年)对哈 喇和林的突然袭击,即"和林战役"。当时在哈喇和林镇守的县忽必列的皇子,北 平王南太会,他塞领强大的骑兵团驻守在大蒙古汙国的古都。海都亲塞慷慨的叛 军与北平丰南太合所统元军展开了海战。《元中·她理志六》对这一战役有简要的 记述: "至元五年,海都叛,举兵南(实际是东)来,世祖逆败之于北底(哈喇和林)、 又语至阿力庭里。则又远遁二千会里, 上今勿语。"对这一战役, 马可·波罗的传记 较为详细:"如果用一句话说,这是鞑靼人之间进行的一场最残酷的战争……就 仅仅在这一天里 不知有多心妇人成了寡妇 多心儿 女成了孤儿。"战斗是常瀚 列。"当海都听到敌方可能有强大的援军到来的情报后,认为不宜恋战而公开地 收兵退却。但南木合的军队也疲惫到了无力追讨的程度。对其(指海都)实际上讲 行追击的,是由于其后得到了新的生力室的缘故。"如文 ·战役,海都大败,稳和两 挑,连他设置行营的阿力麻里也失略了,又远遁2000余里。元军追到阿力麻里的 时候,忽必烈下令停止追击。于是元军驻守于此,以防海都再犯。为了加强平叛前 线的领导,至元八年(1271年),皇子北平下临木合白北边,"豫襄廷干和林北(宋 际显两)野(阿)力麻里之地,留七年"3,防止海都进犯。于是察合台汗国的首都变 成了元军的中戊基地。

技元制。"内而各卫、外而行省、首立电田、以赘军饷"。元军进占师力麻里,即组织电出。 否则,在大禄横且、遥远的边疆驻电重兵,其粮饷供应是难以解决 6. 亦里黑电田开始的时间,不是至元二十二年,而应是至元大年(1269年)前后。 从現有史料看,同力乘里带近的水里黑、很可能是元军在新疆最早的电田基地。

关于第二个问题: 至元十四年昔里吉叛, 对亦里黑屯田有多大影响?

北平王廟本合于至元八年(1271年)在阿力麻里建立前线司令都后,咸震边 陸。至元十年,"十二月,诸王李兀儿出举所都吴与亳子北平王台军,讨叛臣聂古 伯,平之,赏立功将士有差"²³。察合台评人刺死后,汗位一分为",一面给了支持 忽处烈的聂占伯,一面为海都所扶持的郡哇所银,这是至元七年发生的事,到了 至元九年,爰占伯又侧何了海都,元廷大惊,张兵征行,取得胜利。可见元军在此



① (多杂蒙古史)第二幕。

② (西田韓國史的研究)。

③ 宋濂撰:(元史·世祖十),中华书局、1975年版。

④ 宋濂撰:《元史·世祖五》,中华书局,1975年版。

驻有强大的兵力,并有效地控制者边疆的局面。但时过四年,一件重大的事件发 生了。

至元十四年(1277年)七月,"诸王昔里吉劫北平王于阿力麻里之地,被击右 丞相安重,诱胁诸王以叛,使通好于海都,海都弗纳,东道诸王亦弗从,遂率西道 诸王至和林始北。诏右丞相伯颜帅军往锄之"¹⁰。

这一事件对元政府西部前线影响甚大,这是无疑的了。但昔里吉劫北平王, 揚熱西緒市 足动叛乱后, 驻阿力麻里的六军怎么样了。亦里黑的屯田命运如 何?阿力麻里是否放弃? 日本安都健夫先生所著《西回鹘国史的研究》—书生 龙也就停止了。笔者认为:元军前线司令北平王南木合被劫,司令部解体,一部分 元军随着诸王昔里吉叛变而去,另一部分仍在原地坚守,阿力麻里并未放弃。其 根据是:(1)诸王昔里吉叛岳后,并未占据阿力麻里。而是"率西道诸王至和林城 北"。(2)海都对昔里吉东旭后,并未占据阿力麻里。而是"率西道诸王至和林城 北"。(2)海都对昔里吉不知出于什么原因,并不熟情,"海都弗纳"。看来诸王昔里 在叛乱前并未与海郡协商,以联兵反对忽必烈。事后也未见海都率军占领阿力 麻里的记载。同时也未见有可信的元军放弃阿力麻里的史料。(3)根据(新疆图 志·军制一)载;"至元十九年(1282年)置阿力麻里元帅府,便天山北路(驻伊 犁)。"时隔五年,元政府在阿力麻里组建了一个权力很大的、统帅天山北路元军 的元帅府。看来,至元十四年到至元十九年,虽然发生了昔里召叛乱事件,但下心 为亦里属地田、是到重大维折,但还在华持,到至元十九年又有了很大发展。

关于第三个问题是至元二十三年元军是否可以在亦里黑屯田?

《新疆屯區史》提出了这一聚问:至元二十三年在亦里黑屯田"是使人怀疑 的,其时海都和都哇叛军正气势汹汹,不可一世,亦里黑在察合台汗国首都阿力 旅里门口,属于新军基地,元军根本不可能在那里中田"。

这主要是指至元二十三年(1286年),海都叛军大败元军于洪水山(今玛纳斯县境),元军损失巨大,这是事实。在战争中,一城一地的得失,一个战役的胜负, 乃兵豪常事,特别在元代,元军和叛军均以聘兵为主,行动迅速,突发性强,洪水山战役就是在这样情况下发生,而元军"提兵不至"而造成的。这时的战场,是现着大牙交销的情况。例如至元十二年都哇叛军围攻哈喇火州六个月,而阿力麻里的前线引令部仍胜西部伊黎河谷一样。

元政府在至元十六年(1279年)二月,攻下南宋首都临安后,腾出手来经营西域,不断两天遗棒,加强西部军事力量,至元十七年(1280年),命部元帅秦公直攻, 财失八里。前一年命诸王阿只吉镇别失八里,统帅西域元军。十九年设阿力庥里 元帅府(蚌伊梨),元政府在议段时间、不断增兵西域、法派公栋讲样。至元二十年

① 宋濂撰:《元史·册祖六》,中华书局、1975年版。

二月"遭阿塔海戍曲先,沒都鲁迷失帅甘州新附军往斡端"章。二十一年元军大将 土土哈击败海都于漠北。从以上形勢分析,二十三年(1286年)元军在亦里黑进行 屯田是可能的。

别失八里屯田区

别失八里,突厥语,"五城之意"。元代又译为别石八里、别失把,鳌思马等名。 唐时名庭州,北庭大雅炉府敬设在这里,是唐代重要的屯田地区。元时是畏兀儿 肯府(夏庭),西域的政治经济中心。统辖全疆军政事务的行尚书省就设于此。现 在古木萨尔县城北,仍有古城遗址。

诸王海都叛乱后,别失八里成了抵御叛军进攻的军事要地。元政府在此驻屯 大军,进行屯田。史籍有关屯田的记载有:

至元十六年(1279年),"忽必烈命阿只吉建牙别失八里镇之。辖天山南北路 畏兀儿,哈喇火者及哈密力等处屯戍军事"⁶。

1280年元政府禄輔国上将军綦公直率军戍别失八里。(元史·地理志)载:至 元"十七年,以万户綦公直戍别失八里"。秦公直因领汉军南征、篡立战功,十八年 "升辅国上将军、据元岭、直慰使、镇别失八里"²⁰。万户是什么?秘〔元史·百官志 七〕称:元梁金制,为世妻军职,胜于各路者,则分别属于行省,设万户府以统领千 户所。"上万户府,管军七千之上,达鲁花赤一员,万户一员,俱正三品……中万户 府、营军五千之上……下万户府,管军三千之上。"别失八里为平叛前线,兼公直 任辅国上将军,都元帅兼万户,管军当在七千之上。

至元十八年(1281年)"秋七月甲午朔,命 有户兼公直分宜慰使 刘恩所将屯肃州汉兵 千人,入别失八里"²。

至元十九年(1282年)"赐(李进)虎符,复进怀远大将军,命屯田西域别石八里"[©]。

至元十九年二月, 元政府"给别失八里元 帅養公直军需"[©]。



图 35 车师古道

- ① 宋濂撰:《元史·世祖九》,中华书局,1975年版。
- ② 唐菁著:《蒙兀儿女记·阿只古传》。
- ③ 宋濂撰:《元史·善公直传》、中华书局、1975年版。
- ④ 宋濂撰:《元史·世祖八》,中华市局,1975年版。
- ⑤ 宋濂撰:《元史·李进传》,中华书局,1975年版。
- ⑥ 宋濂撰·《元史·安祖九》中华书局 1975年龄。

至元十九年五月"元帅綦公直旨;'乞黥逃军,仍使从军,及设立冶场于别失 八里, 鞍镞农器',从之"^①。

至元二十年(1283年)二月,元政府"给别失八里屯田军战袄"(2)。

至元二十三年(1286年)冬十月,"遗侍卫新附兵千人,屯田别失八里,置元帅府,即其地总之"。十一月又"遗蒙占千户曲出等,总新附军四百人,屯田别失八里"。1289年因海郡叛军再次兴兵侵袭,元政府被迫暂撤别失八里屯田。"至元二十六年二月,罢蒙古侍卫军从人之屯田者,别以翰操,别失八里问还汉军,及大名、卫辉两冀新附军,与前后。卫造东还戍十卒合井屯田,设左右翼屯田万户府以偿之,遂干大都练,新州及河间等处;屯开禁。"◎

从以上中料研究,

1. 别失八里屯田规榫。

元制,上万户府管军7000之上,列失人里是元时防止海都、都哇叛乱的军事 重镇,所以命诸王阿只吉坐镇,辅国上将军、都元帅秦公直驻统,加上不断出兵的 记载着,驻军当在万人以上。在平时,若以一半戍守,一半屯田,则达5000人。别 失人里每人种地多少?史无记截。但据《元史·兵三》对大都(北京)附近各侍卫杂 军屯田已载,每十二卒屯田数为。左下、右下屯军各2000人,屯于东安州永清县、益 漆等地,各种地1301顷。每顷百亩,人为种地65亩。

中卫屯田于武清、香河等县, 屯军2000人, 种地1037顷, 人均种地52亩。 后卫屯田于县平县, 2000人种地1428顷, 人均种地71亩。

别失八里土地广阔,每人屯田当在50亩以上, 若以5 000人计, 其规模在25万亩以上。

《元史·世祖九》载:至元十九年五月,据兼公直反映:"别失八里城东三百余 里蝗客麦。"可见奇台、木垒一带均有屯田。

2.关于屯田时间。

屯田开始时间应是至元十六年(1279年),"诸王阿只吉建牙别失八里镇之, 辖天山北路……等处屯戍军事"。元军西线总司令都设于别失八里,当有大军驻 屯,并行屯田。

从1279年开始到战争结束祖国统 ·的1306年(大德十年)共27年时间,屯田 受到了 ·次重大挫折。这就是至元二十二年(1286年)诸王海都率强大的叛军对 元军发动突然袭击。元军统帅伯颜命都元帅綦公直率军迎战于别失八里以西的

① 宋濂撰:《元史·世祖九》,中华书局,1975年版。

② 宋濂撰 (元史·宏祖九),中华书局,1975年版。

③ 宋濂撰: (元史·世祖十一),中华书局,1975年版。

④ 宋濂撰《元史·兵三》,中华书局,1975年版。

洪水山地方,战斗异常激烈,这就是洪水山战役。战役开始,元军胜,"败之(打败 海都叛军),追击漫远"。但是后来战斗发生了变化,由于元军"援兵不至,(兼公 直)第五子缓力战而死,公直与妻及亡占台(元军将领)俱陷焉"。 怀远大将军 李进也参加 [这一战役,"解郡及穹哇等领军至洪水山,进与力战,众寡不敌, 军费,进被擒,从至排人里,通还。至和州,收溃兵一百余人,且战且行"。这一 役,元军大败,一个郡元帅战死,一个怀远大将军,一个定远大将军被俘,可见 元军相先之大。

西都元军还未恢复元气、东都宗 E乃顺联合东都诸王起兵10万,发动叛乱。 忽必烈不得已、集中庆力东征平叛。在辽河的失刺龄耳朵地方,两军鏖战。马可·彼 罗记述这次战役写道:"双方发矢蔽天,有如暴雨,骑卒坠马而死,除尸满地。"乃 魏庆败被擒。直到至元二十八年,才将参与叛乱的诸王彻底歼灭。海郡与郡哇趁 元军主力集中于东部之时,对丙城的元军限开了猛烈的进攻。

这一段时间,关于别失人里的命运,有两种看法。一种认为:"元政府在北方 坚守朔失八里,在南方控制塔里本盆地南边各地。"一种意见认为:"1289年(至元 二十六年),海都叛军攻占了朔失八里、斡躏等地。"

有关这一段时间, 史书有如下记述:

至元二十六年二月"罢蒙古侍卫军从人之屯田者,别以斡端、别失八里囘还 汉军……合并中田……该干大都路,据州及河间等外立中开耕"等。

至元二十六年四月,"李罗带上别失八里招集户数,令甘肃省赈之"@。

至元二十六年九月,"罢斡端宜慰使元帅府"^⑤。

至元二十六年看不到元军在西域征战,屯田的记载。而是有别失人里、幹端 回还汉军到大郡附近的霸州、河间屯田、别失人里的招集户到甘肃求裁济; 異幹 朝宜慰使。根据当时元军主力东调平振的情况和史籍资料分析,别失人里可能是 失守了。

从至元二十八年平定乃顏叛乱后,迅速西调元军主力于西域,与海都进行 争夺。

至元二十九年(1292年)定远大将军、贵赤豪军郡指挥使明安,"战于别失八 里秃儿古阁,有功,贼军再合四千人于忽节兀孙,明安改为略与战,大败之"¹⁰。 总明安将军于1292年在别失八里附近打了一个胜仗,说明此时元军已收复了别 失八里。1293年元龙虎卫上将军土土哈略地金山,败海郡,复乞里吉思,师次欠



① 宋濂撰:《元史·蕃公直传》、中华书局、1975年版。

① 木銀供:(九丈・幸公里市が、丁平市町、1975年版。② 宝邊構・(元を・奉請传)、中集名局、1975年版。

③ 宋濂撰:《元史·兵志三·屯田》,中华书局,1975年版。

④ 宋濂撰:《元史·世祖十二》,中华书局。1975年版。

⁽⁵⁾ 宋濂撰:《元史·世祖十二》,中奉书局。1975年前。

⑥ 宋濂撰:《元史·明安传》,中华书局,1975年版.

河,冰行數日,尽收五部之众,屯兵守之。1295年(元贞元年),立北庭都元帥府及 曲先,塔林都元帅府,以统天山南北路的元军。以后元军主力,濒海西调西城,直 至1301年(大德五年),海山率元军大败叛军,海郡死。1303年郡屯求和"请命罢 兵,通"家之好。"成宗许和。1306年离姻台汗国并于察合台,都哇死。元成宗命 其子宽都袭汗位,全国重新统一。从至元二十九年(1292年)起,元军在别失人里 的屯田逐步恢复和发展,直至相国统一。

关于屯田的性质,主要是军队屯田,但也有民屯。《元史》记述:至元二十六年 "字罗朝上别失人里和集户载、令甘肃省赈之"。这是指叛军占别失人里后,对逃 到甘肃的招集户已进行教济。招集户民是什么2.5万代政府都在关户或西域招募农 民在西域中田,我认为这里的招集户民。另指进行民中的农民。

为了供应屯田所使用的农具,还在别失八里设立冶场,以"鼓铸农器"。说明 屯田规模很大,且作了长远打算。

雕場川山田区

贈蝴儿又称特纳格尔,是回轉五號之一。灣統一西域后乾隆帝钦定城名为阜 康,即现在的阜康市。汉代属卑陆国,后为丰师后国,唐代是庭州俱六城守提所在 地,元代称滕竭儿,位于准噶尔盆地的南缘。这里既是交通要冲,又是土壤肥沃、 水వ丰茂,进行中田的潮刺之恤。

关于元代在此屯田、《元史·世祖十三》载:至元二十七年(1290年)正月,"给 滕竭儿问问屯田三千户牛、种"。

从这一条记载中我们可知:

- 1)1290年元军已击谌海郡叛军并牧复了滕蝎儿等地。否则,元政府无法在此组织屯田,给屯田者发放牛、种。从这一条资料看,别失八里很可能在至元二十七年飲收复了。
- 2)在此屯田的是回回, 共有3000户, 若以每户种地50亩计, 屯田面积当在15 万亩以上, 其规模是不小的。但回回是军屯, 还是民屯?有深人研究的必要。
- 从7世纪中叶,就开始有阿拉伯商人和波斯商人到中国来,历五代至宋末,大 多活动在东南沿海一带。在西域的很少,进行屯田的就更少了。
- 1219年成吉思汗西征花剌子模,1258年旭烈兀西征大食,攻陷巴格达,先后征服了鏖岭以西,黑海以东的信仰伊斯兰被的各民族。随着每次战争的胜利,大批的中亚各族人,被斯人及阿拉伯人迁徙到东方来。其中有被签发的军上、工匠、被评的归漏,也有一些社会上层分子和学术界人士,还有来华短商的商人,这些人在元代都被称作"回回",列方"色目",的一种,其地位在汉人以上。

到中国的回回军上及一部分青杜年,被编入"探马赤军"。他们参加了忽必烈 统 一中国的许多重大战役、"上马则备战斗、下马则屯寨牧养"。忽必烈在平定禘 都叛乱的战争中,由回回组成的"探马赤军"也参加了。至元十年(1273年),元世 担下令"探马赤军、随地人社、与编队等"。此后,一部分在社的组织下、进行中田、 另一部分"探马赤军"则边守戍、边屯田,过着兵农合一的生活,即所谓"屯戍"人 户。赚编儿的问问中田户,显然是后者。元代聘编儿中田,属于军中性质。

1)"回回屯田二千户"、是整整的三千、显然带有军队特征。元制有"千户"军 职、辖"白户"人员、老是从关内招募来的回回,或是中亚自动来此的回回,不可能 是整整的3000户。且西域当时正处于元军和叛军反复争夺的第一线、外地回回 每不会冒险家此中田的。

2) "给赚喝儿回回电田三千户牛、种。"这件事载于《元史·世祖十三》,是与 "电星戍边" 平定叛乱联系在一起的,所以是件有关边疆安全的大事,若仅仅是从 生产的载义上讲,这一证整不一定会出现在(元史·世相纪)中。

哈喇火州屯田区

"蒙古军的第七队驻扎在火州附近"①。第七队有多少人,未说。

"新疆南北两路,去叛王最近,防守犹不容稍疏,至元十二年遣兵千人戍畏兀 儿境。"[©]

除以上驻军外,尚有亦都护直接率领的部队。

据《元史·巴而述阿而忒的斤传》记载: 畏兀儿亦都护"杀契丹所置监国等 官"、附成吉思汗后、"得序予诸子,与者必(即哲别)、那演(即诺颜)、征罕勉力锁 潭(即花刺子楪王)、回回诸国、将部曲万人以先、纪律严明、所向直播"。

其孙马木刺的斤刷亦都护后,"将探马军万人,从宪宗伐宋合州,攻钓鱼山有功,还火州本······"¹⁰

从上述可知,侵兀儿亦都护率军万人,参加了统一中国的战争,且纪律严明, 所向省克,其军队赛质是不幅的。战时出征,平时应是一面进行战备,一面进行电 电。者以50%计,应有5000以上的十兵进行电田。此地水缺,主要靠坎儿井引水种 植,每人耕种面积不会太大,者以每人10亩计,电阳面积当在5万亩以上。

哈喇火州屯田也遭受了一次重大摧残,这就是著名的哈喇火州保卫战。

至元十二年(1275年), 都哇及其第卜思巴等"率兵十二万囤火州, 声言曰: "阿只吉、奥鲁只诸王以三十万之众, 犹不能抗我而自溃, 尔敢以孤城当吾锋乎'?



① 新疆社会科学院稿·《新疆简史》第六章、新疆人民出版社、1980年版。

② 王树楠等著:《新疆图志·军制一》, 天津博彙印刷局, 1923年版。

③ 王树楠等著:《新疆图志·军制一》,天津博爱印刷局,1923年版。

亦都护曰:"吾闻忠臣不事 :主,吾生以此城为家,死以此城为墓,终不能从东 也。'凡受団六月不解"。在12万大军限困下能坚守半年,一方面说明亦都护率领 军民,同仇敌忾、管死保卫家乡的英勇顽强精神,另一方面也看出电田有成效、粮 食充裕。否则,是难以长期坚持的。众限不下,海都以书击射城中曰:"我亦太祖皇 帝诸孙,何以不附我?……不能以女与我,我则休兵。"亦都护为了全城的生命,将 自己的女儿"厚藏以黄,引绳缒城下而与之"。 图始解。英勇的哈喇火州保卫战, 满写了侵兀儿人民维护祖国统一的杜丽史诗。

哈密力屯田区

哈密查称"喜羊铺钥, 而城樓呢"。 元代称哈密力, 哈米里, 揭密里等名。

1209年,高昌畏兀儿降成吉思汗,太祖"命其仍居故地并合密之地以封之"[□]。 自此除你力成为要去汗国的一部分。

至元十六年(1279年),忽必烈命察合台曾孙阿只吉建牙别失八里,节制在西域的元率,"兼辖哈喇火州及哈密力等处屯田事务"[©]。这是元代哈密力最早关于 中田的记载。

至元十九年(1282年)三月、哈密城主"的斤帖林以己赞充电田之费、诸王阿 只吉以南、教剛其直"³。哈密城主兵题捐款资助驻军屯田、说明屯田受到了哈密 城主及人民的支持。

至元二十四年(1287年),为了加强哈密力驻防兵力和屯田的力量,元政府于 十一月"以别失八里汉军及新附军五百人屯田合迷玉速曲之地"⁵。每人种地以50 亩计,屯田面积约在2.5万亩左右。如果加上原有屯田面积,数字还要大。

由于海郡叛军的袭扰和破坏,加上连年干旱,哈舍力"种不人土",人民食不 果腹。元世祖忽必烈于至元二十五年(1288年)十一月命河西总管曼牙赤从哈密 "屯田余粮给之"[©]。说明屯田除自给外尚有余粮,效果是不错的。

哈密力的屯田普受到海都叛军的袭扰,严重的一次是,"北方军(指海都军) 粹至, 兵力尚寡(亦都护火赤岭儿)大战力尽,遂死之"也。海都叛军突袭哈密力,亦都护(即率领军民坚守火州大个内的畏兀儿亦都护)"矢尽众奸,执节死之"。讨他田也遭到严重破坏。这一事件发生在哪一年?有多种说法,有的学者称是发生在至元:十一年,日本学者安部健夫先生经过考证认为是"至元十九年或二十年初"。是比较符合实际的。

宝涛推、《元专·巴尔太阿而成的介传》、中华书局、1975年报。

② 王树柚等著:《新疆图志·军制一》, 天津提會印刷局, 1923年后。

⁽³⁾ 唐書著:《蒙尼儿主记·阿只吉传》。

⁽⁴⁾ 宋濂撰: (元史·世祖十一), 中华书局, 1975年版。

⑤ 宋濂撰:《元史·世祖十一》,中华书局,1975年版。

⑥ 宋濂撰:《元史·世祖十二》,中华书局,1975年版。

^{(7) (}高昌王兴勤之碑)。

⑧ [日]安部健夫著:《西西韓國史的研究》。新疆人民出版社,1986年版。

曲牛山田区

曲先,元代又称苦先、曲鲜,苦叉。今库车。汉,唐名龟兹,是占丝绸之路名城, 军事重镇,重点屯田基地。海都叛乱后,曲先是防止叛军进犯的前哨阵地,元政府 派策兵蚌战,并行屯田。

至元十九年(1282年)十一月"分元帅綦公直军戍曲先"[©]。元帅、万户綦公直 原驻别失八里,1282年底调曲先镇之。

至元二十年(1283年)三月"遗阿塔海戍曲先"²。阿塔海是征宋名将,功授镇 国上将军、中书右承、行中书省事、可见元政府对曲先的防务十分重视。

至元二十三年(1286年)"置火州、曲先元帅府、领吐鲁香、哈密至玉门、阳关 以东、创业分防"[©]。 曲先、火州设立了终轴西越东部元军的司令部。

元贞元年(1295年)正月"立曲先、塔林都元神府,以鲜都察为都元帅、佩虎符"²⁰。 本来曲先于1286年已设元神府,过了九年(1295年)又设元帅府,这是因为曲 先曾经被海郡占领过,元帅府被法撤到。中田当然遭受一次撤离,其时间约在至

元二十六年前后。其后元军反攻,重占曲先,再立元帅府。 大德元年(1297年)七月"军蒙古军万户府人曲先,塔林轭元帅府"[©]。

从以上记述看,曲先设有元帅府,重兵驻守,派名将在此统帅。有士卒多少? (元史)未载,但曲先有"万户府"。元制,万户府分上,中、下三级,分别统天7000 人、5000人、3000人以上。根据曲先的战略地位与驻军统帅的资历,此地最少应 有元军5000人以上。在平时若以二分之一士卒进行屯田,每人种地50亩,屯田面 粮约在7.5万亩左右。

可失哈儿屯田区

可失哈儿,元时又称可失哈尔、合思合、乞思哈儿等名。今喀什。汉时疏勒国、 唐时安西四镇之一的疏勒镇,就在境内。是丝绸之路的名城,南疆的军事重镇。元 朝军队在此与叛军进行争战,可失哈儿两次易手。元军在此屯兵防守,并行屯田。

《元史·世祖十二》载:至元二十五年(1288年)十一月,元政府"以忽撤马丁为 管領甘肃,陕西等处中田等户达鲁花赤,督龄端,可失合儿工匠千五十户中田"。

至元二十二年,海書極率大举进犯別失八里,在玛纳斯一带击败元率,猖狂一时,但元军并未撤出西域,至元二十五年十一月,仍在可失啥儿进行屯田。户以种地50亩计,屯田面积约在5万亩左右,可失啥儿以50%计(另50%在餘端),其面积约在2.5万亩上下。

至元二十六年(1289年)可失哈儿的屯田,一度遭受叛军的进攻而遭受损失。



① 宋濂撰:(元史·世祖九),中华书局,1975年版。

② 宋濂撰:(元史·世祖九),中华书局,1975年版。

③ 王树楠等著:《新疆图志·军例》、天津博士印刷局。1923年版。

④ 宋濂撰:《元史·咸宗一》,中华书局,1975年版。

⁽⁵⁾ 宋濂撰:《元史·成宏二》,中华书局,1975年版,

由于忽必烈亲征、海都西逃,1292年元军牧复可失哈儿,立即恢复屯田。并于1293 年(至元三十年)七月,元政府"以其儿合忽所汰乞儿吉思户七百,屯田合思合之 地"¹⁰。乞儿吉思即现在的柯尔克改族,合思合即可失哈儿。调700户到此屯田,是 因叛军侵袭,人民逃亡,日园荒芜,故元政府加强了此地的民屯力量,以恢复生 产。每户种地以50亩计,屯田面积约在3.5万亩以上。可失哈儿是南疆军事重镇,应 有此军中职,可带不息中载。

验端 中田区

翰端,在元代又称兀丹、忽炭、忽丹、五端,酮端等名。即今和田。位于昆仑山 北麓,蔣克拉玛干大澳南條。占于阗国。是丝绸之路南道上的名域。东通中原,西 达惠岭以西诸国,报中西交通要道,战略地位十分重要,蒙元统,西域,特别是灭 宋之后,对斡端大力经青,建成南疆的军事基地。设置军政机构,通驿站驻重兵, 大兴中田。

1.建立军政机构。

至元十九年(1282年)"受諸王合畓阿只吉节度,仍置到失人里、哈喇火州、 几件等处宜慰司都元帅府"。以统确南疆军政事务。至元十九年是"仍置",说明 在此以前曾设置过宜慰司都元帅府。究竟是哪一年?(新元史·地理志大)记述: "忽数、城名……在餐赤之西,可失哈儿之东南,本兀丹郡、又日翰瀚。至元中, 置宜慰司都元帅府。""至元中",没有明确哪一年,从字面上看,"至元"共31年。 所谓"中",似指15、16或17年吧,史籍有两条记述可供参考,第一条记载是。至 元十六年,"会海都党使袭天山南路。明年(刘恩)改副都元帅。命储都元帅也罕 的斤帅载、汉军征兀丹,在逍进都元帅,仍兼宜慰使"○。第二条记载是;至元十 六年二月"又发报马赤军一万人,及夔府报讨张万之新附军,俾四川西道宜献 使也罕的斤将之,戌翰瀚"○。也罕的斤是主帅。至元十六年抵翰朔,随即建立都 元帅府宣慰司府,是合乎逻辑的。十八年海郡叛军进攻,元军退出乾竭,都元帅 府、宜慰司自然撤销。至元十九年,元军击败叛军,复斡竭,遣设都元帅府宣慰 司,所以称"价晋"。

元政府在此駐重兵,与海都叛军进行了长期的战争,双方兵力之大,时间之长,说明战争是异常激烈的。

成吉思汗于1218年统一西城后,直到1260年,斡壩相对稳定了40余年。从蒙 占诸 王为争夺汗位发动叛乱以来,漠北和西城成了主要战场。特别是至元五年 (1268年)海都叛乱后,当时元政府正集中兵力灭宋,无力西顾,海都叛军,不时 颗松。

① 宋濂撰:《元史·世祖十四》,中华书局、1975年版。

② 居寄著:《蒙兀凡史记·昔里吉传》。

③ 扇寄著:《蒙兀儿史记·刘思传》。

① 宋濂撰:《元史·兵志二》,中华书局,1975年版。

元灭宋后, 政府不新增兵西城, 与叛军展开了长期的、激烈的战争。 幹場是西 城南线的军事重镇, 元军不斯增兵下此, 海都也势在必夺, 于是导致了1281-1282 年之间的"斡缴之役"。至元十三年(1276年)十月: "命別速數, 忽别列八都儿二人 为都元帅, 何蒙古军二千人, 河西军一千人, 守龄端坡。"⁰

至元十五年(1278年)正月"阿老瓦丁将兵戍斡端,给米三千石,钞三十锭"[©]。 阿老瓦丁因制始有功被楞予官贪路军,管军总管,副万户。

至元十六年,调元名将兀浑客"从大军征岭端"。

至元十六年八月,"又发探马赤军一万人,及夔府招讨张万之新附军,俾四川 两诸官射使也罕的斤殊之,戍黔端"³。增兵1万至黔端。

至元十六年,刘恩人朝,"赏责有加,授四川西道宜慰使,改副都元帅,帅蒙 古、汉军万人,征翰瑞······师次甘州,奉诏留屯田,得栗二万余石"。

至元十八年(1281年),由于海都军进犯斡增,元军进行保卫,双方调集重兵, 展开了"斡端之役"。(元史)对此有较详细的记载:

十八年,"命(刘)思进兵斡竭,海郡将玉伦亦撤率兵万人迎战,游畴先至,思 设伏以待,大败之。海郡又遣八把率众三万来侵,思以寡不敌众,成舜而还"⁶。元 军撤兵,叛军占领斡骑。

元军经过准备,测集大军,对叛军进行了反攻。至元十九年(1282年),元将"旦只儿从诸王台班、元绅忙古带军至斡蛸。与叛王几户等战,胜之"。从这位将军自代申,得知组织元军进行反击的司令是诸王合班,元帅忙古带输之。将军旦只儿参加了这一战役,当然还有许多将军争战,是后取得胜利,收复斡螂。这一战役规模很大,叛军出动兵力开始1万,后又增兵3万,共4万。元军出动的兵力,也罕的厅亭兵1万(还有新附军,其人数未载)、刘恩特兵万人、别遗台、忽别列八郡、上一人阜兵3000,阿老瓦丁带兵多少进改斡编,未载。见于文字的共2.3万人。实际上,元军兵力必超过5万,否则是不可能打败4万海郡叛军的。双方投入的兵力,约在9万以上。可见规模之大、战斗之激烈。元军在史书上出现的诸王、名将就有八人之多,可以看出8岁必烈对这一战役的重视。海郡对斡城之役也势在必胜,开始1万人被元军击败后,迅速增兵3万人,选请王兀卢指挥,遣亳将人把将兵边后领转爆、次年,元军士举反攻,击败海郡,复钩端、随即"设置宜量司都元帅府"中、以加强西域南城的军事力量。但海郡并不甘心,仍驻长可实哈儿一带,相机进袭



① 宋濂撰:(元史·兵制二),中华书局,1975年版。

② 宋濂撰: (元史·世祖七),中华书局,1975年版。

② 宋濂撰、《元史·拜廷八都鲁传》、中华书局、1975年版。④ 宋濂撰:《元史·兵志二》、中华书局、1975年版。

⑤ 宋濂撰:《元史·刘思传》,中华书局,1975年版。

② 宋濂傳:《元文·刘思传》,中平书局,1975年版。 ⑥ 宋濂撰:《元史·刘思传》,中华书局,1975年版。

⑦ 末濂撰:《元史·旦只允侍》,中华书局,1975年版。

图 局等著:《蒙兀儿交记·昔里言传》。

幹端。据(元史·拜廷人都鲁传)载:元军名将兀浑察从征斡端,"诸王术伯命兀浑 察往乞失哈里之地为游击军,时敌千余,兀浑察以勇士五十人与战,擒其将也妥 胡火者以献"。这一战斗证明海振新军仍存窗视繁端。

3.元政府在斡端兴屯田。

《元史·世祖十二》载:至元二十五年七月"命斡端戍兵二百一十人屯田"。

至元二十五年(1288年)十一月,"以忽撒马丁为膂领甘州、陕西等处屯田等 户达鲁龙杰、春龄端。可失会儿工匠千五十户屯田"。

从以上两条资料研究,

中田性质,成兵300人中田县军队中田。1 500户工匠中田疆干民中。

时间:两条中料均是至元二十五年,仅短短一年。

規模:300军人,每人种地50亩,共1.5万亩。1500户工匠屯田,一半算在赊塌, 一半算在可失哈儿.仍以每人种地50亩计,500人种地2.5万亩。军屯、民屯合计,共 中田4万亩上下。

实际上,时间要长,规模要大得多。

从时间上看,速别台、您别列人都儿二人于至元十三年(1276年)十月率兵3 600人进攻斡端后,除担任守戌者外、经过准备,于十四年就应开始电田。直到至元二十五年(1288年),中经展军侵犯,耽误一二年外,都应有军队电田。以思率都万人征转埠,于至元十六年路过甘州暂停仅一年,款立即组织"电田,得票二万余石"。翰墉从至元十二年到叛军进攻,中隔四年。再从至元十九年击退叛军,收复乾埠,到至元二十五年,中经六年时间,元军是会组织电田的。否则,这么多军队的翰纳供应如何解决?遭战火洗劫的斡蛸人民负担不起,非辽远的河西长途转流,便是无法解决的。

关于屯田規模。由于在战争前线,大部分兵力要备战戍守,就以四分之一 的兵力进行屯田是完全能够做到的。韩壩驻军多时在4万以上。以1万人屯田, 其韩地面积可达50万亩左右。大军云集韩端,屯田规模小了是无法满足军队需 第6)。

元將阿老瓦丁于至元十五年正月进兵輪端,为解決部队粮饷供应,元政府给 来3 000石,这来是如何从河西走廊运到翰靖的:书籍未说,在古代交通不便,运距 遥近,途经寸草不已手里戈壁,其困难情况是可以想见的。阿老瓦丁进驻斡端, 立即组织屯田,到第二年"斡缩境内蒙占军耗乏",元政府赐给牛、马、羊及衣服、 号,矢之类。放股有给翰舍,该明稳合供成已经解决,屯田取得效果。

阉蛇屯田区

側鄰,元代又称车尔臣,在今且末县城南。位于昆仑山北麓,是古丝绸之路南 道重镇,扳中原经斡端到中亚的咽喉。元政府从关内增兵到鹌端,就是从这条道 上走的。所以元政府十分重視对偶鄰的经費,立驿站、举屯田。

至元二十三年(1286年)正月。"立罗卜(今若羌县)、怯台(且末县西南)、阇

鄭、翰場等罪"章。这是政府派大军进入斡端前的准备。立罪站以保证交通运输和 通讯联络。

至元二十四年(1287年)七月"立湖廊屯田"》。

十二月,"发河西、甘肅等处富民千人,往鄉廣地,与汉军、新附军杂居耕植"也, 以以上两条史料可以得知, 闽廊屯田, 有军屯, 有民屯。民屯千人, 从河西等 处来, 从事屯田生产, 与汉军, 新附军杂居。可见主要是汉族农民。人以S5亩计,约 在5万亩左右, 阁雕修; 古代屯田基地伊尔以西,水土充格、代极运安, 是理想的

屯田之地。 关于军队屯田,"与汉军、新附军杂居耕植",说明军队与屯民一块屯田,可以 爱出,此地的民中佐附于军中。军中提携多大?不详。

除以上九个屯田区外,在天山南北两条驿站中,水土及气候条件适宜于耕种的地方也似应有屯田。(元史·兵志三)粮:至元十七年十二月"月儿鲁官人言……""臣等以,可于旧驿所设立屯田",从之"。如南线驿站的罗卜、鸦儿看(今莎车)、北线驿站的彰人里(今昌吉)、柳吉八里(今冯结斯县)等驿站。都适于耕种,如不进行屯田,不但无法懦足使者及来往人员的供应,驿站本身人员的粮饷供应也会发生困难。

第四节 哈喇火州与斡端屯田的探讨

无世祖忽必烈十分重视屯田、军屯、民屯適布全國,其規模之大、在历史上是 空前的。元政府也在西域大兴屯田、但史料则记载甚少,所以留下了不少疑问。例 如哈喇火州、斡鄉屯田於千回时?就是一个谜。这和这两地究竟何时失陷有关。史 学界对此有多种不同的说法。

关于哈喇火州何时失陷?

(高昌王世勛之碑)记述:"至治中(1321-1323年)与晡达失王同领甘州诸军, 且治其部。泰定中(1324-1328年)召还,与宽彻不花威顺王,灭效宜靖王、獨不花 靖安王分镇襄阳。"柯劭忞所著(新元史)据此断言:"自此畏兀儿之地人于察合 后王。"^{9斯}寄也说:"泰定中召还,自此畏兀儿之地长人于察阿罗(察合台)后 王矣。"⁹

《完者都史》记述:"到1304年前后,畏兀儿地区的中心要地别失八里及哈喇



① 宋濂撰:《元史·世祖十一》,中华书局,1975年版。

② 宋兼撰:(元史·世祖十一),中年书局,1975年版。

③ 宋濂撰: (元史·世祖十一),中华书局,1975年版。

④ 柯勒高撰:(新元史·巴尔水阿而或的斤特),中华书局,1975年版。

⑤ 居寄著:(蒙兀儿史记·巴而水阿而忒的斤亦都护传)。

和卓都已被察合台汗国所并。"(哈沙尼(完者都史),德黑兰波斯文刊本,1969年)

《元朝的边疆政策》·文认为:"大德以后,元朝西北方边疆实际上是在火州 以东的哈密力 -带。"[©]

《西回鹘国史的研究》则认定:"至元十七年(1280年)前后,首都(指哈喇和卓)被放弃而不顾了。""至元二十年(1283年)前后,哈密力行营也失陷了。"

以上四种说法,四个时间。

第一种说法是"泰定中"。泰定是元泰定帝的年号,共4年。时间是1324-1328 年。《新元史)说是"自此"、没有明翰指哪一年,最迟是1328年,倒是可以明确的。 第二种说法是(完着都史)的结论,"1304年前后"。比第一种论点提早了20 合年.

第三种说法是"大德以后"。大德是元成宗的年号,共10年,从1297年到1307年。"以后"是哪年?未明确,最早是1308年吧。

第四种说法就更早了,日本的安部健夫先生说是至元十七年(1280年)前后, 又比第三种说法据是了20条年。

新疆的史学工作者,有的也接受了其中的观点,如《维吾尔简史新编》接受第一种观点。《新疆中息史》则称是1298年(大德二年)。

以上诸多论点,值得商榷。哈喇火州处于战争第一线,元军与叛军进行了长期的拉锯战。至元十二年(1275年),都哇率叛军12万围火州,亦都护率领军民坚守半年。十七年(1280年)前后,海郡叛军曾一度攻陷火州,人民惨遭屠杀,有的流往他乡,焚聚高昌古城,亦都护率领军民到哈密力建行营进行坚持。后来,元军又收复了哈喇火州。从元代中期到末期,哈喇火州一直在元政府管辖之下。亦都护被召还,说明他不能直接管辖吴兀儿地区,这与该地的归属不是一回事,更不能认为被案合合奸因占领了。

据史籌載:"至大四年(1311年),宣徽院產奏······哈爾火拙根底葡萄酒,这几 年交站搬运有。为军情勾当的上头立下的站有,交站运间不中,交骆驼每搬运。 火粮底西番地面做官的每,民户每款到葡萄酒,交自己气力的他每识者,休数 铺马眼来。"³

秦定元年(1234年)二月"高昌王亦都护帖木儿补化遗使进葡萄酒"章。

同年,元政府"赐北庭的撒儿兀鲁军羊马"。六月"遣诸王阔阔出镇畏兀"⁹。 至顺元年(1330年)三月"西番哈喇火州来贡葡萄酒"。九月"复立总管府干哈

喇火州"等。

①《中国古代边籍政策研究》。

② (永乐大彝·咸宪解委·舜站)。

③ 宋濂撰:《元史·嘉定音纪一》,中华书局。1975年版。

④ 宋濂撰·(元史·泰定专纪一)。中华书局。1975年版。

⑤ 宋濂撰:《元史·文宗纪三》,中华书局,1975年版。

从以上资料研究看,元政府宣到1330年,仍管辖着这一地区,所以才可能"复 立总管府于哈喇火州"。才可能"张遗准"上侧圆出镜更几"。同时,从三次向元廷进 贡葡萄潤来看,這路是畅通的。结论说哈喇火州此时已"人于察合台后王"的说 法,是不能成立的。

《新疆图志·军制一》载:元朝"末季,天山北路为瓦剌都所统,天山南路为别 失八里所据。于是创垂所遗,仅有威武王哺忽里镇守哈密等处畏兀儿地,分为柳 城,火州,山鲁泰一万户,以万户府途之"。

至正七年(1347年)十月"西蕃盗起,凡二百余所,陷哈喇火州,劫供御葡萄酒,杀伸臣"⁰。

从上述两条史料得知,直至元朝末季,仍在火州等地设万户府以统之。到 1347年,西蓍陷火州,此时元政府政治腐败,农民起义风起云循,遍布大江南北、 元政府忙于镇压款义者,无力收复火州,终于故弃。很可能这县最后故弃。

关于斡翰,至元二十六年(1289年),由于梅縣进占斡端,元政府于九月"黑翰 蛸宜敷使元坤府"。有的文章认为、韓端从此失陷了。寧宋不是这样。战争中,一 代城镇的暂时失陷是常事,特别是元军与海郡叛军的拉锯战中,双方均以骑兵为 主,来去迅速,不少城镇,得而重失,敷饮息手,斡姆失陷后,元政府军又组织力量 进行反攻,于1292年重新收复。直到1319年,元政府还管辖着这一地方。提《元 史·仁宗纪二》记述,提帖六年(1319年)三月「斡塌地有無者人寇,遣镇西武靖王 楊思嘉率兵讨之"。有叛兵人處斡端,元政府立即做出反应,张兵征讨,可见元政 府还是有效地控制着这一地区的。

元政府在全国兴屯田,除有军屯、民屯外,还有乡兵。其任务是出征、戍守和屯田。据(中国民族史)第六编载。"乡兵从事军屯的她区、通及东北、西北、西南东东南。民族有高丽、女真、畏兀儿、舍、苗等。有的乡兵出戍他方后、即在当地从事军屯活动,如畏兀儿、女真、高丽军就大多属于这种情况。"可以认为哈喇火州在1341年前,修塌在1319年前,是应有屯田的。至少守卫木土的乡兵会进行屯田的。

斡端的民屯,在击退叛军后,也应继续进行下去。

第五节 西域屯田的组织管理

西域屯田有军屯,有民屯,元代西域屯田,主要是在平叛战争中进行的。民屯 亦依附于军屯,其管理是以军屯系统为主。随着战争的发展、双方力量的清长,屯 田管理也有变化,大体可以分为三个阶段。



① 宋華撰:《元史·順會紀四》,中华书局,1975年版。

② 宋濂撰《元史·世祖十二》。中华书局、1975年版。

第一阶段: 中田初期。

其實理机构是阿力麻里行商书省。至元五年(1268年),元军大败陈都,追击叛军至阿力麻里,随即开始屯田。这时元军一面成守防止海都进犯,一庙屯田,由军队禁一督理。至元十二年(1275年),元政府任命安重以右丞相"行中书省,枢密院事,从皇子出镇北国"。行尚书省,掌国庶务,统郡县,镇边廊,分任军民之事,"凡钱粮,兵平、屯种"精运、军国重事,无不领之""。这时新疆的屯田,统一由阿力 床里行尚书省管辖。其下则设有万户府,千户所,百户所。置万户、千户、百户以领之。屯田的基础生产单位是百户所。十人为一牌、设鍊头。

第 阶段: 屯田兴盛时期。

从至元十七年(1280年)开始,元政府于灭宋之后,腾出手来经营西域,不断增兵于西域,同时加强军政机构的设置。"怎必恐倫何只占建不别失人里以镇之,兼辖天山南路畏兀儿哈喇火者及哈密等处也皮革。""6。先后在九处进行它电力。是元代屯田的兴盛时期。至元十九年(1282年)元政府灭了置阳方乘里元帅府,领天山南路,至元十二年(1286年),置别失人里元帅府(驻乌鲁木齐),领天山南路,又重火州,曲先元帅府,领吐鲁章,哈密至玉门,阳关以东"6。进一步加强了对西部元军及中田的领导。以后根据需要又设置别失八里、斡缢等处宜慰司都元帅 应那元军及中田的领导。以后根据需要又设置别失八里、斡缢等处宜慰司都元帅 应那、几必等动。但中田一直安特到后期。

第三阶段:屯田后期。

元朝末季,国内民族矛盾,阶级矛盾日趋撤化,人民起义如火如荼,適及中华 大地,国势倾敞,无力西顾。天山北路逐渐为瓦喇所统,无山南路为别失八里所 第。"于是创垂所进。仅有威武王喻忽里镇守给密等处景兀儿地。分为柳城、火州、 吐鲁蕃-万户,以万户府统之。"哈这是在万户房管辖下的军电,但已近尾声矣。

西域的民屯大多依附于军屯,在網廊、韓端、可失哈儿、亦里黑、别失八里等 地曾进行民屯。元政府曾征调柯尔克改人刻可失给儿屯田,招募汉族农民到阇廊 屯田,组织工匠到斡编,可失哈儿巴,蒙占贵族在征伐华北的战争中,俘获了许 多汉族农民,其中一部分被迁到淮南尔盆地的南缘近于新寿的地区进行屯田,如 李罗(博乐)、彰人里(昌古)等地种植小麦、黍、谷、稻等。特别是昌古"广种稻麦, 盛产瓜果"。从蒙元时期起,虽经战乱,但仍一代一代延终下来。

民屯的基层组织是社。元制,"凡五十家立一社,择年高晓农事者 · 人为之长"。督促农民开垦耕作,修理田渠,经营副业。"凡种田者,立牌橛于田侧,书菜

① 宋濂撰:《元史·安童传》,中华书局,1975年版。

② 宋濂禄·《元史·百官志七》,中华书局,1975年前。

③ 屠奔著:《蒙兀儿史记·阿只吉传》。至元十四年,昔里吉劫北平王南木合,西北军中无主,无政府命阿只有为面死诸军被帅,时间立在至元十四年以后。《哈密志》称是十六年。

④ 王树楠等著:《新疆图志·军制一》、天津博豐印刷局、1923年益。

⑤ 王树楠等著:《新疆图志·军制一》、天津博量印刷局、1923年版。

杜某人于其上,社长以时点视功减。""十年,令撰马赤军,随处人社,与编民等。"¹⁰ 可见"社"不仅是农民种田的基层组织,而且是民电,以及探马赤军电田的基 层组织。

元政府为了促进农业的发展,立奖惩制度,(大德)十一年"申扰农之禁,力田 者有常,游惰者有罚,纵备牧损禾稼、秦、枣者,密其偿而后罪之"^②。

西城军队屯田属元中央政府枢密院管辖,(元史·百官二)载:"枢密院,秩从一品。掌天下兵甲机密之务,凡宫禁宿卫,边庭军翼,征讨戍守,简阅差遣,举功转官,节制调度,无不由之。"军队屯田。由枢密院直辖的有:左、右,中、前、后、武卫屯田,左、右翼屯田万户府,忠翙侍卫屯田,左、右鲂聚卫屯田,左、右率府屯田,仁、忠卫和宜忠惠卫屯田。"内立五卫,以总宿卫诸军,卫设亲军都指挥使,外则万户之下置急修,千户之下重急机。百户之下置禁压。立根密院以战之。"²⁰

西域的民电,属中央政府大司次管辖。(元史·百官三)數,"大司农、秩正二 品。凡农秦、水利、学校、饥荒之事、悉章之。至元七年始立。"发展新疆民屯除依 复生产、解决军民用粮之外,通过民屯,使大量漏糖人口得到清理,统编为屯户、 稳定了边雕地区的居住人口。

第六节 元代陕甘宁青屯田

蒙古军队在进兵北方地区时,野蛮掠夺,襄狂杀戮,使中原地区人民遭受空 前浩劫,农业生产遭到严重破坏,大片良田变为牧场。1213年到1214年,成吉思汗 率兵南下,使得"两河山东敷千里人民杀戮几尽"。大批汉人被掠北去。河北地区 田野久荒",民无精牛。河东地区也几乎"杀掠殆尽"。窝鲷台率军进攻中原,在考 县、汝南、凤翔亦发生大批屠杀的现象。近臣别达进言:"双人无补于周,可悉空其 人为牧地。"耶律楚材对窝鲷台曰:"陛下将南伐,军需宜有所资。诚均定中原地 税、商税、盐、酒、冶铁、山泽之利,岁可得银五十万两,帛八万匹,栗四十余万石, 足以供给。何谓无补载。"啥窝鲷台认为有理,从之。另外,蒙古贵族把人民"强抑 为奴",也是户口大减的重要原因。蒙将阿里海牙,竟把南宋两辆地区的降民3800 户"设人为家奴"。到忽必烈即位时,"诸色占役者",竟达五十余万户,占到民户 总数的一半以上。®

忽必烈即位后,认识到为了巩固其统治,必须下决心改变这种滥杀人民,强抑



① 宋濂撰:《元史·食肾志》,中华书局,1975年版。

② 宋濂撰:《元史·食實志》,中华书局,1975年版。

③ 宋濂撰:《元史·兵制一》,中华书局,1975年版。

⑥ 定連模:《元史·郭律董材传》,中华书局,1975年版。

⑤ 宋濂撰:《元史·张雄传》、中华书局、1975年版。

⑥. 王蔡:《史关译补道碑·元文英》卷58。

为奴,变耕地为牧场,破坏生产的做法。元世祖忽必烈即位之初,首诏天下:"园以 民为本,民以衣食为本,衣食以农桑为本。"^①他非常重视农业生产,主要措施有:

第一,设立"司农司"管理农业的政府机构。

早在1260年(中统元年),忽必烈上台不久,就设了十路直抚司。命挑选通晓 农事的人为劝农官。接着又多次发布官吏升降的条例,其中规定:"户口增","田 野辟"作为丰零的标准。

第二,禁止毁农田为牧地,限制贵族占有过多的"驱口"(即贵族抢民为奴婢)。

为了保证政府的军饷供给,恢复北方的农业生产,他下令禁止以民田为牧 地,派官员清理被改为牧业的农田、一律恢复农业耕作。1211年(至元八年),忽必 烈颁布了《户口条例》、对户口进行一次大整顿。将诸王贵族、权豪世家非法占为 "昭口"的人迫查出来,编籍为民。这一措施阻力很大,虽不彻底,但还是释放了大 量"昭口"。编为民户。

第三,招集流亡,鼓励开荒。

中统二年,忽必烈下诏:"凡逃户复业者,将原抛事产不以是何人种佃者,即 便吩咐本主户下,合薯菱税一年全免,次年减半。然后依例验等地料征。"²⁰又规 定:"凡有开荒作熟地土,限五年验地科瓷。"裁种桑树限人年,杂果限十五年后科 差。中统二年,忽必烈命行中书舍,宜慰司,诸路达鲁龙赤,管民官"劝诱百姓,开 思由土,种檀桑枣,不得擅兴不急之役,妨碍农时"²⁰。大批流亡农民逐新回乡生 产,或到有荒地的地方认愿。

第四,大力发展屯田。

忽必烈在即位之前,即用姚松"布屯田,以实戍边"的建议、在唐、邓、亳、颢请州及四川利州,陕西凤期等地,开展屯田。在邓州专门设立了屯田万户府。效果非常量落,处处丰收,不仅收获了大量渠谷,而且解决了军队就地供应粮糈,减少了运输之费。他总结了此次屯田经验后说:"古者,离兵于衣,汉魏而下,始宣屯田,为守边之计,则亦养兵息民之遭也。"于是在他即皇帝位之后,大力偏导屯田,并作出严厉规定:"端内统一,于是内而各卫,外而行省。常立屯田,以资军饷。"他特别宣视西北屯田,因为西北是元初边助宣点。元世祖忽必烈刚刚即位,就受到了阿里不等挑战。阿里不等请挑北各地的诸王举行大会,推举阿里不哥为太行。参加大会的有面部诸王察台台、露倒台、术赤、骤哥等部的代表,势力强大。成吉思行官系各支宗王的态度对如必到极为不利。

1260年秋,阿里不哥兵分两路,大举南下。东路军直指燕京,被忽必烈击溃。 西路军由大将阿兰答儿统领,直指六盘山。意在接应从四川退屯该地的蒙哥主力。该部掌握在忠于阿里不哥的大将挥都海手里,他牵动着川蜀关陕,形势骤然

② (元典章)基一九(户部)五。

③ 宋濂撰:《元史·世祖妃》卷五、中华书局、1975年版。

紧张起来。"河右大震。"但阿兰答儿和挥都海中了忽必烈谋士廉希宪之计,犯了 战役上的错误。被忽必烈迅速调兵。"合兵复战西原、大败之、俘斩略尽"⁰。

海都、都哇自拥戴阿里不哥失败后,对忽必烈甚为不满,耿耿于怀,直至发生 叛乱,与忽必烈多吹争锋交兵,忽必烈胜时,墨城曾达到阿汀麻里(现在伊犁墨城 附近)。海都势盛时,元军曾遇到哈密,双方争战相持近40年。所以河西走廊的瓜、 为 肃州 哲县示和實際的边防

蒙古"六任西夏"。成吉思开在1205年夏,在大败乃蜜、篾儿乞后,乘胜进兵攻 西夏,以后连续五次攻夏。铁因西夏人顽强抵抗而未果。直到1225-1227年,调动 大军,全力进行第六次征付,夏主投降,西夏因覆灭。这23年间,成吉思汗先后降 灭40余国,所向披廊。而对西夏的作战,直到他死在前线后的三天才获全胜。西夏 人的面强坚韧对蒙古军队,转到最多必须则影响品每直逐刻的。

由于以上三件事,元世祖忽必烈将西北地区作为国防重点,当然也是屯垦戍 边的重点了。其主要中田地区有;

可以控制川陝甘的战略要地六盘山。经常驻有可随时出征的机动军队,平时 中田、一旦有警、随时出征。

甘肃的瓜、沙、肃州、是边防重地。一方面、提民实边、同时重军防守。元世祖 至元十六年(1279)正月,立河西屯田、给耕具、遣官领之。 调归尉军于甘州屯田。 十七年畏吾户居河西男者,今其屯田。十八年六月以太原新附军5000屯田甘田。 以保障驻西域大军的赖精供应。平时进行屯田、并保持随时增援前线的态势。

一支能征善战,所向无敌,纵横欧亚的蒙古大军,在一个小闰西夏面前,敷攻不下,成吉思汗盛客。在攻下肃州后,野蛮杀戮,幸免者仅105户⁹。蒙古军隅攻中兴长达半年,久攻不克,中兴军区壁能守。这时,忽必烈已病笃,临死前吩咐;秘不发丧,以免被敌人获息,待西夏闰主和居民在指定时刻出城时,立即把他们全都消灭⁹、称中兴援为也田省点,是很自然的事了。

亦集乃古居延故城,汉屯田要地,扼和林通河西走廊的咽喉,故重兵屯田。

风翔屯田是元世祖忽必烈首创,也是安西王阿难答所在西安附近的屯田点, 对关中旅区影响很大,是中笔点之一,故元政府十分重视。

有元一代, 辅员辽阔, 远过权唐。元廷将全国划分为十一个行中书省, 在西北 有陕西行中书省和甘肃行中书省。宁夏和青海分属两行中书省。元代陕、甘、宁、 青生田的情况如下:

据《元史·兵志·屯田》载:陕西等处行中书省所辖军民屯田:

陕西屯田总管府:世祖至元十一年正月,以安西王府所管编民2000户,立栎阳、泾阳、终南、渭南屯田。十八年,立屯田所。十九年,以军站屯户拘收为怯怜口



① 宋濂撰·《元史·靡者宪传》、《商提传》、中华书局、1975年版。

② 定連接、《元老·普里倫與传》直122、中华书局、1975年前。

③ (史集),依译本第一卷,第二册,233页。



图 36 藝济 纳胺重婦子

户计,放还而无所归者,籍为屯户。立安西、平凉屯田。设摄领所以领之。二十九年,立凤翔、镇原、影原屯田。故翼至元十年所签接应成都、延安军人、置立民屯。设立屯田所。 寻改为军屯、今于户所管领。 二十年、复更为民屯。为户凤翔 127户;镇原913户;绿阳786户,后存655户;泾阳696户,后存655户;跨距 238户;安西724户,后存262户;平凉288户;终南771户,后存713户;渭南811户,后存766户。为田凤期90顷12亩,镇原426顷85亩,栎阳1020顷99亩,泾阳110顷99亩,彭原545顷66亩,安西467顷78亩,平凉115顷20亩,绘南943顷76亩,渭南1222顷13亩。

陕西等处万户府屯田:世祖至元十九年二月,以周至南系官荒地,发归附军,立孝子林,张马村军屯。二十年,以南山把口子巡哨军人800户,于周至之杏园庄、宁州之大昌原屯田。二十一年,发之州镇成新附军900人,立亚柏镇军屯,复以燕京戍守新附军463户,于德顺州之威戎立屯吓耕。为户孝子林屯301户,张马村屯313户,杏园庄屯233户,大昌原屯474户,亚柏镇屯900户,威戎屯463户。为田孝子林23顷80亩,张马村73顷80亩,齐园庄118顷30亩,大昌原158顷79亩,亚柏镇268顷99亩,成政164顷80亩。

贵赤延安总管府屯:世祖至元十九年,以招收赎身、放良、不兰奚及瀰籌户 计,于延安路按马赤军地屯田,万户2027户,为田486顷。

陕西风期屯田,是忽必烈在称帝前亲手举办起来的屯田区。有元一代十分重视。宪宗三年(1253),忽必烈得到蒙哥汗所赏赐的村邑,其地在京北(今陕西西安),忽必烈于该地设置京北从官府,负责在风期开辟屯田,招募百姓为屯户,因地腴水丰,连年丰收。于是用所收之粮,去河末解州换取食盐,军民两便。然后开辟嘉酸江之槽运,以运粮供军队之需。忽必烈还在京北设立宜抚司,以负责日常之破务,关中大治。中统二年(1261年)十月诏"风期屯田户隶平阳兵籍毋令出征,务称中以给军饷"。

忽必烈皇子安西王镇关中,奏以李德辉为相以辅之。李德辉到任视察,发现 "濒泾牧故地,可得敷千顷,起庐舍,疏沟浍,假牛、种,田具与贫民二千家,屯田其 中,岁得栗发每藁万计"。^②

据《元史·兵志·屯田》载,甘肃等处行中书省所辖军民屯田、宁夏等处新附军

① 宋濂撰:(元史·世祖妃)春四、中华书局、1975年版。

② 宋濂撰:《元史·李德辉传》,中华书局,1975年版。

万户府屯田有:

世祖至元十九年三月,发進南新附军1382户,往宁夏等处屯田。二十一年, 遺塔塔里千户所管军958户屯田,为田1498顷33亩。

管军万户府屯田:世祖至元十八年正月,命肃州、沙州、瓜州置立屯田。先是 遣都元帅刘恩往肃州诸郡,视地之所宜,恩还言宜立屯田,遂从之。发军于甘州黑 山子、满峪、泉水渠、鸭子翅等处立电,为户2 290户,为田1 166顷64亩。

宁夏营田司屯田: 世祖至元八年正月, 签发己未年職州鄂州投降人民1107 户,往中兴居住。十一年,编为屯田户,凡2400丁。二十三年,续签屯户,得300人,为 田1800년。

宁夏路放良官屯田:世祖至元十一年,从安抚司请,以招收放良人民904户,编 賽屯田,为田446顷50亩。

亦集乃屯田: 世祖至 元十六年, 调归附军人于 甘州, 十八年, 以充屯田 军。二十二年,迁甘州新附 军200人,往屯亦集乃合即 集开种,为田91顷50亩。

元时称为唐兀(原西 夏人聚居区)的甘肃行 省,蒙元普六征西夏,西 夏军民伤亡锋重、"横尸



適野,十室九空"。特别是成吉思汗晚年征西夏之后"郡县废于兵"。忽必烈即位 后,在耶里进行水利建设,移民屋檐,军民电田。(元史)警五(世祖纪)蒙;忽必烈 曾命郭守敬与唆殷颜行视西夏河渠,由于郭守敬的谋划,"果皆通利"。董文用 零忽必烈命开辟中兴、西凉、甘、肃、瓜、沙等州境内水田,于是民之归者四五万, 悉授田种,颁改器。同时递舟黄河之中,接引少敦民族诸部落及"溃叛之来降者"。 结果"夏塘遮安"。忽必烈在西夏中兴等路安排军民电田,先后建五个电田机构。在 亦集乃(今内蒙顿济前族)等地电田区、参加生产者有蒙、汉、维吾尔及当地少敦民 族广、大军民。忽必烈对西夏中兴等路的土地崇冲进行适当限制。如至元七年下 今那里的提刑按察使与民管民官,严禁懵徒曾占民田"。至元十七年(1280年5月), 又括沙州户口,定常赋,其宫户余田、今所成汉军薪种"。十月、以汉军电田》州。

关于亦集乃屯田:亦集乃路在甘州北1500里,城东有大泽,西北俱接沙碛, 乃汉之西海郡居延敌城。元太祖二十一年内附,二十三年立总管府。总管忽都鲁



① 虞集:《道園学 to录》卷二十。

② 宋濂撰,(元史)墓七(世祖妃),中华书局,1975年版。

⁽³⁾ 宋濂撰:(元史)基十一(世祖纪)、中华书局、1975年版。

言:"所都有田可以耕作,乞以新军二百人盡合即栗于亦集乃地,并以傍近民西僧 余户助其力。"帝从之。

仁宗延祐六年(1319年),"分據蒙古军五千人复中田青海"中。

元朝将全国划分为14个牧道(群牧场),育海是其中之一,由于蒙古民族受长 期游牧生产方式的影响,对发展农业缺乏影验与措施,致使阿邉地区的农业遭受 破坏,春牧业亦被动不前。13世纪上半叶,蒙古军西征东还后,派"西城亲军"(在 中西亚地区还任的伊斯兰民军),带入了果树、礁寨栽培技术,带动了果树、礁菜 的发展。其中多是军队屯田种植。

据《元史·兵志》所载:元代屯田人户达二十二万余,屯田总面积达十七万五 千顷,分布干中书省和十一个行省的七十二个司路府州。^①

元代的屯田,主要分军屯与民屯两种。

从西北元代军队屯田来分类: 一是镇戍边疆的军队,其任务是防止外敌人便、保卫祖国边疆安全。如傅都叛乱时,河西的瓜州,肃州敦是边疆第一线,元笼笼来此镇守,这是主要任务。同时,择地屯田,"以贤军馆"。 是分驻战两恶地的军队。元章军队东征西讨,疆域迅速扩大,元军于新扩地区的军事要地驻屯军队,防止动乱成"叛乱",以维护元朝统治的稳定。同时,进行屯田。如甘肃的六盘、元廷驻屯重兵,其任务在灭宋前,是防宋驻四川军队的前线。灭宋后是稳定川陕局面的战略要地。至元十三年(1276年)上月南宋亡。至元十五年,元廷汉武略将军李进率部屯戍六盘山。至元二十四年(1287年),派总绅汪惟和"分所部戍四川军五十七电时六盘"。至元二十四年(1288年)五月合"陕西省曾巩昌兵五千人屯田六盘"。。至元二十四年(1288年)五月合"陕西省曾巩昌兵五千人屯田六盘山"。成宗元贞二年(1296),自六盘山至黄河立屯田、置军万人。其任务是"有害出径"无曹屯田。"其实六盘山区屯田条件并不优稳,但因战略地位十分重要,民族防范的心理根保等固、元代统治者担心事变、故而重兵屯守。"是主要担仓中出生产任务的军队。由新附军和汉军来承租,他们是名明其实的屯田军,其任务是电出生产任务的军队。由新附军和汉军来承租,他们是名明其实的屯田军,其任务是电出生产,以管军镇,有时也参加维政从市

民屯,即组织民户进行屯田,其组织形式带有旅厚的军事性质。从事民屯的 人户另立户籍,称为"屯田户",边境屯田户,主要为了实边。由于战争破坏或其他 原因,边境居民或被杀鞭或逃亡,人口根籍。元政府为了开发边疆,积极移民实 边。由政府组织,给予代惠政策,发展民屯,也有招募来的内地无田农民。民户除 屯田生产外,还要协助军队守边。为一种是内地屯田户。蒙元忠队南下攻宋,允 始掠,民不轉生,大批居民,有的被疾杀,有的被掠为奴仆,也有的逃亡,因而大众 农田营茶,避免营款富胜的关中。也患"下里乐烟"。您必对款命后,为了改布这种

① (甘肃通志稿·耳政四·屯田)。

② 王雄·《元代志田者》。

③ 宝邊標·(元老·長祖紀)集十四,中華书局,1975年前。

④ 宋濂撰:《元史·世祖纪》卷十五,中华书局,1975年版。

情况,决定招抚流民,垦荒生产。电户有的是招募来的,有的是强制签充来的,也 有的是逃亡农民返乡耕种的。电田户的生产资料,如耕牛、籽种、农具主要由政府 供给查农民自备。十余来源,主要甚贵缺。

屯田的管理:分属枢密院和中枢省两大系统。军屯总隶枢密院,分隶各卫、万户府和宜慰司。各卫和万户府下设立专门的屯田干户所和百户所以管屯种。民屯总中中省。分隶司农司、宜徽院及各行省。具体管理或由所在地的路、府、州、县、或由专门设立的中田总管房、中田署等。

元代电田,在元世祖忽必烈大力倡导和支持下,迅猛发展。其規模之大,盛况空前。电田走过一段辉煌的路程,对元代初期经济的恢复和发展,大片荒地的开辟,流民的安置,财赋的增加,军队粮糈的供应,社会的稳定,边龄的巩固,发挥了巨大作用。忽必烈在位34年,电田蓬勃发展。后由其孙铁木耳继位,是为成宗。他承元世祖之制,建元世祖之法,屯田继续发展。成宗在位仅13年就逝世了,由武宗即位,统治集团的内部矛盾,愈测愈烈,元朝由兴盛而逐渐转衰微,电田也江河日下、随着示于邮的对塞而难告。

第七节 元代中田的历史地位

1.元代西城的屯田,虽然时间不算长,但规模却很大,为保证元军的粮饷供 应,敬得平叛战争的胜利,统一祖国,做出了巨大贡献。

元政府与海都、都哇叛军的战争。表面上者是争夺幵位的内讧,实质上是维护祖国统一与坚持少整的斗争;是学习中原的先进科学文化、发展农业、推动社工的斗争,是进步与倒退的斗争。经过40余年的较量,130年,杯宁王海山统帅元军在和林北迭法里吉之地,大败叛军。海都死,都些中箭瘫痪,不得已而遭使诸和,战争告一段落。1306年(大德十年),都哇与察人儿(海都子)内讧,海山出兵击使寒人儿,第人儿为震强无归。海附都哇。自是窝隅台领地归于察合台。同年都生疾,元成宗命其子宽阁袭开位。1310年(武宗至大三年)察人儿与窝绳白系诸王去大都夏武宗,归附元朝中央政府。自此,实现了全国统一。元中央政府的权力直达包括河中在内的察合台全境。有的著作称,元政府当时只能管辖到西域的哈密地区,这是不符合历史事实的。1308年(至大元年)均18日,聚合台后王宽阁(都驻军子)派遣万户也列门合散从撤麻耳干来到北京,把成市思汗的军的发展,其一年之贡献上交元朝中央政府。此事充分证明元政府继承了成古思汗以



来的大部屬域。西域和中亚都是元酮的领土。

占人云:"兵马未动,粮草先行。"在辽远的西城用兵,尤是如此。元军的粮馆 如何解决?元诚府在畏兀儿地及元军所控制的地区积极兴水利,办屯田。虽然累 遭叛军的进攻和破坏,但元政府因地制宜,因时制宜坚持进行屯田,一直到战争 的胜利 保证了元至的整础相合。

2. 中田对医治战争创伤,发挥了重要作用。

由于长期战争的破坏,西域人民遭受空前活动,尤以北疆为甚。14世纪前半期的夷玛里记述当时的情况时写道:"自战乱以来,居民流散,庐舍成墟,远远堤去,似乎见到一个建筑得便美好的村庄,周围,宁淮翠平,可是当你走近前去,希望见到一些居民的时候,却只有绝无人烟的敷壁颗垣……除牧草外,几乎一无所有。"此争给西域人民带来的灾难是沿雪的。

元政府为了医治战争创伤,恢复生产,在西域建立屯田基地九个,有军屯,有 民屯,是殖面契约117分余亩,主要是军队屯田。不仅解决了驻西域军队粮糈供应 的需要,减轻了各族人民负担,而且对复苏西域的农牧业生产,繁荣经济发挥了 十分重要的作用。元政府曾招募一部分汉族农民到准噶尔盆地的南缘进行屯田, 促进了这里的农业发展。

3. 屯田保障了丝绸之路畅通。

西域的丝绸之路,自辽、宋、夏对峙以来,长期受阻。蒙古统,西域建立了四个汗国后,丝绸之路爱通。元代从中原到西亚的陶路交通主要有一条道路。一条上极小中原经数缝,哈倍力、别失八里、阿力麻里、难道咸降和里海以北,穿行建筑。一条上、故家草成到达伏尔加河上的搬车,由此道东欧各园、或经高加索至小亚细亚。基督教传教士孟德科维诺在写给数皇的信中说:这是最短和最安全的道路。第二条道路是从中原到达罗卜、经侧厚、构端越帕米尔高原抵阿富汗、人伊朗,再达罗今等地。第二条道路是由蒙古草原和林经别失八里、阿力麻里人而,过灌麻耳干、布哈拉去呼罗珊(伊朗维),抵小亚细亚。丝鲷之路的温达。促进了中西经济和文化交流,使者,商贾、僧侣、学者往来于这条道上。当时,大都、运河沿岸及长安、洛阳古都居住署不少的西方商人和传教士。也有许多中国人到达中亚和欧洲经南。后来由于西北诸王发功紊乱,丝鲷之路不时受阻。元政府出兵平定叛乱之后,丝绸之路又畅通起来。

元政府在全国广设驿站,以"通达边情,布宜号令"。1276年朝廷设通政院,统 领各炮驿站事务。各站设有馆会,供使臣及来往人员居住。驿站府在地,签发蒙权 人民为"站户",进行也即,供应驿站所需的饮食和交通工具,与民户分层,不纳赋 战。在西城由于地广人稀,大模横亘,驿站不仅接待来往使者,凡过往商客,也都 是依站而行宿。

元代西域屯田简表

761CHAR BHINA							
屯田地名		开始年代		军屯		民屯	
古地名	現地名	年号	公元	屯田 人敷	屯田 宙敷	屯田 人屯	屯田 亩数
亦里黑	伊宁市 附近	至元 六年	1269 年	1 000	约5万		
别失八里	吉木萨尔	至元 十六年	1279 年	5 000	约 25 万	有民屯	不详
藤端儿	阜康	至元二 十七年	1290 年	3 000 户	约 15 万		
哈喇火 州	吐鲁番	至元 十二年	1275年	5 000	约 5 万	有民屯	不详
哈密力	哈密	至元 十六年	1279 年	500	约 2.5 万	有民屯	不详
曲先	库车	至元 十九年	1282 年	2 500	约 7.5 万		
可失哈 儿	喀什	至元二 十五年	1288 年	有军屯	不详	1 225	约6万
幹端	和田	至元 十四年	1277 年	l Æ	约 50 万	525 P	2.5 万
间廊	且末	至元二 十四年	1287 年	有军屯	不详	1 000	5万
Ħ		至元 六年	1269 年	2.7 万	110万	2 750	13.5 万



第九章 明代西域屯田

由于元朝統治阶級残酷的民族压迫和阶級压迫, 微起农民起义。元末, 群雄 竞起, 遵布大江南北, 沉重地打击了元朝的统治。朱元璋率领的农民军推翻了元 朝在长江南北的统治。同时依次剪灭群雄, 以劲旅组成北伐大军, 直指元朝首 都——大郡(今北京)。在北伐胜利进军的凯歌声中,建立明朝,建元洪武, 定都应 天府(南京)。

第一节 明太祖统一中国

朱元璋奠定中原以后,为了实现全国的统一,指挥大军向边疆进发。北征北 元大汗,东北边降元政丞相纳哈出:南讨云南的梁王;西北平足扩惠帖木儿:取甘 府,西宁,进至哈密,收降当地蒙古,撤里畏兀儿(今裕固族)各部首领。同时招谕 甘、青,激及西域诸部,各部首领统统内耐。

① 张慈玉等雄·《明史·西緒传二》,中华书局,1975年前。

抵城下,四面围之。其知院岳山夜鑓城降。攀明,兀纳失里驱马三百余匹,突围而出。官军争取其马,兀纳失里率家属随马后遁去。真等破其城,斩幽王别儿怯帖木儿,国公省阿朵阿只等一千四百人,获王宁别列怯部属一千七百二十人,金银印各一,马六百三十匹¹⁰。哈密从此约,明朝版图。次年,兀纳失里贡襲马诸率,太祖德其美国为王。洪武二十六年(1933年)兀纳失里死,其弟安克帖木儿维王位、贡马4740匹。永乐二年(1404年)诏封安克帖木儿为忠顺王。次年安克帖木儿卒,诏封其存昭服为忠顺王。永乐四年曹岭称卫,设拾继千户,百户等。

第二节 明代陕甘宁青屯田

一、元末政治腐败,经济衰退,民不聊生

元順帝至正十一年(1351)全國反元大起义爆发。一时间,群雄并起,獨兵据 炮,争夺天下,干戈不息。除朱元璋的南京政权,尚有兵力强大、網指江西与潮广 等地"大汉国"的陈友滨,经济实力强大、立都苏州的"大周国"的张士滨,此外还 有外雄浙江东海上的方国珍,建国四川重庆的"夏"政权明玉珍等。群雄制器的局 面,很快演变成一场群雄和元王朝及群雄之间复杂,激烈,持久的战争。这场战争 从至正八年(1348)方国珍超兵海上开始,到洪武元年(1368)朱元璋称帝建国为 止,历时整整20年。朱元璋即位之后,为了完成统一大业,又与元朝残存势力进行 了20多年的南征北战。前后近50年的连年征战,造成许多地方人口铁球、田园荒 无,社会经济严重破坏。史称:"自兴兵以来,民无宁居,连年饥难,也地荒芜。"等耕 最之地变为事事,"人烟斯他"。所在萧条。江港之城、不少地方是"百里无口旅、 但见风尘起"。山东、河南原是北方两个大省,人口众多,元末以来,人民大量逃 亡,竟然成为"多是无人之地"。就连一向文化比较发达的汉中地区,也是荒草灌 木尼花,虎豹出人其中。面对如此严重的形势,朱元璋在建立明朝后,其主要任务 有二:一是医治战争创伤,恢复经济;二是稳定社会秩序,加强边防建设,巩固皇 权整治。

二、明代屯田方略

朱元璋出生于黄蓍农民家庭,幼年上过几个月的私塾,后因家贫,念不起书, 只好给地主牧牛放羊。后又人寺为懵。因此他聚知人民的疾苦。25岁(1352年), 他参加了郭子兴领导的反元义军,他智勇双全,英勇善战,历经四年的南征北战,



① 张廷玉等撰:《明史·西城传二》,中华书局、1975年版。

② (明太祖实录) 事十二。

③ (明太祖容录)基三十三。

到1356年, 攻克集庆, 改为应天府(今南京)。他先后攻克了餐州、诸蟹、衢州、处州、这时, 他已是奏雄一方的元帅了。他曾说:"若士兵坐食于农、水必受截、非常治久安之术。""他于1358年11月, 建立民兵万户府、专管电田地等事务,今军十两京党江(今下关一带) 中田。这是他在称帝前十年的事。对于电田这件事,他的部下将军们, 有的侵重视, 有的鼓不那么认真了。1363年他发现赚茂才将军十分重视电田, 且取得了明显效益。于是他下嘉奖令曰:"昔汉武以屯田定西戍,魏武以务农足军舍、定伯兴王、虞不由此。自兴兵以来, 民无宁居, 连年饥馑, 田地荒芜。 若兵食尽餐于民, 则民力重固。故令尔特士电田, 且群且战、今各大小特约,一日有少定城镇。然随处地利, 未能尽量、数年以来, 未足功绪、惟康茂才所屯,得谷一万五千条石,以给军帅, 尚余七千石。以此较彼, 地力均而人有多寡, 其故何故? 盖人有勤情故耳。自今诸将官督军士及时开展, 以收地利, 庶几兵贪充足, 国有所赖。"自此之后, 军屯顿在朱元璋所辖区域内基蓬勃勃地开展起来。朱元璋之所就。惟精茂于明的统治, 剪天群雄、大兴屯田, 邵和、粮物供应允足, 兵强马壮, 波 移入民负担, 取得人民期撤。是一个重要原因。

1368年正月,在徐达率军北伐胜利进军的凯歌声中,朱元璋在应天正式登上 皇帝的宝座,因号大明,豫元洪武,以应天为南京。

朱元璋依靠军队,夺取天下,所以对军队建设十分重视。他与刘綦商议,认为 历代征兵制和募兵制各有长短。经过琢磨,取其所长,避其所短,创立了一种卫所 兵制。

卫所军队的来源有四:一是从征,即跟随朱元璋起事的部队;二是归附;一是 请发;四是殊集,即从老百姓家中按人口比例征调的。军人列人军籍,世代沿袭。 儿孙代代当兵。军籍归郡督府章管,不受地方行政管辖。军队精成结合,平时既要 屯种,也要进行军事训练,担任保卫边疆和镇守地方的任务。明王朝将军184条全部 编人卫所之中。全国有493个卫所,还有359个独立的千户所。张武元年(1368),明 太祖朱元璋命令:"天下卫所一律屯田。"并规定:"边施军士,二分守城,七分耕 种;内地军士,二分守城,八分耕种。每个军士散给五十亩为一分。"⁹

推武元年,明太祖命诸将分电参地,凡开立电所,各设都指挥一员统领。此后 他反复告谕全军:"非兵而不病于农者,莫若屯田。""他下令军队,走出督房,到边 远人烟椰少的她方惩荒种她,务求实效,力争军粮自给,减少百姓负担。同时,一 再邀将四出到屯田第一线,严加督促。他先后让两个儿子率问南,山西的卫军到 内蒙筑城屯田,一个儿子去辽宁,一个儿子去甘肃领导军屯。"于是从东到西,由

①《明太祖实录》,特引自王魏珪署(明代的军屯》。

② (明太祖实录)卷十二。

③ 张廷玉等撰: 《明史·食貨一》尊七十七, 中华书局、1975 年藏。

③ (明太祖实录), 特引自王航经著(明代的军屯)。

⑤ (皇明经世文编),特引自(我国自议运清历代屯田极况)。

南而北兴屯种田。洪武 : 十 ·年(1388)岁得粮五百余万石。[□]明太祖自豪地说: "吾莽兵百万,不费百姓 ·粒米。"

洪武十八年(1385)二月,国子祭而宋讷上边策曰:"今海内既安,蛮夷奉贞,惟沙漠胡虏,尚嫉圣虚,老置不治,则忍久为患。 …… 备边在下实边,实边在乎屯 田。汉本始中,匈奴十万骑而庙,赵充国将四万骑分屯缘边九郡,单于闻之引 去。 …… 今陛下宜于诸将中选谋勇数人,每以东西五百里为制,随其高下,立法分 中,如充国兵数斟酌损益,五百里屯一将,布列边地,远近首尾相应,耕作以时,训 练者法,遇敌则战,寇去则辨,此长策也。""之'纳之'。

永乐帝朱棣即位后,继续大兴军电,开垦土地,发展生产。1402年9月令五军都督府移文各都司命令各卫所建洪武旧制。已由指挥一人,所由千户一人,专职提调,由都指挥负责督察,年终报奏电田所之人数,以精勤怠。从而使军电在永乐朝得以坚持发展。水乐初,定电田官军赏罚例,岁食米十二石外,六石为率,多者贯约,除各罚俸。命军官各种祥田,以其数收之数相较。太原左卫千户陈淮所种祥田,每年余粮二十三石,帝命重赏之。宁夏总兵何福积谷尤多,赐数褒奖。使屯田生产,进一步发展起来。

明学者叶春及在研究了明代军屯后写道:"以军计之,约三百十万余,天下屯田八十九万九千余顷……分酾三百十余万之军人,得田二十九亩。三百十余万之军、岁食粮三千七百二十二万余石,……除正粮外,纳余粮六石。八十九万九千余顷,得余粮二下七百万组,则是军之食、军自给之。边舖所之运,军需之所征,供于民者无几也。军多为农,故虽新设敷百万而不见其冗,食出于军,故虽岁费数十万而不见其愿。"③

三、明代西北屯田情况

(一)边防重镇屯田

順炎武在(天下郡國利病书)中说:"明代军屯,九边为多,而九边又以西北为最。"批武刘年开始,太祖就着意经营北方。他说:"重庆之镇,惟在北方。"(余继程(典故纪闻)卷三)从洪武三年(1370)开始,沿长城内外,舜其险要地区对了九王:北平的燕王,大宁的宁王,广宁的辽王,宣府的谷王,大同的代王,太原的晋氏,宁夏的庆王,西安的秦王,甘州的肃王。此九寒王"奥不傅险族,赵要害"³、沿长城,线形成,道严密的军事防线,择都蒙古南下。同时"建藩屏,上卫国家,下安民生"³。后到明成祖"于边备甚谨,缘边皆峻垣深塘,烽缘相接"³。到弘治时



① 蔡是赵等撰:《中国通史》568 页,人民出版社,1983 年版。

② 谈迁著:《国椎》非八。

③ 《明经世文编》卷六十三。

④ 何非远:《名山醴》卷三六。

^{(5) 《}明太祖宴录》基五十一。

⑥ 张廷玉等撰:《明史》春九《兵志三》,中华书局,1975 年版。

(1488),东起鸭绿江,西抵嘉峪关,沿长城一线,逐渐形成了九个军事重镇。即辽 东,宜府,大同,延缓,放化七年后移至榆林)和稍后建立起来的宁夏、甘州及三 芡、周原,号称"九边"。其中四个边防重镇在西北地区。每个军事重镇都设立卫 所,派名将镇守,驻市兵,恢要寨,兴电田,糖心经营。

河西走廊,汉唐以来就是西北边防的战略要地。明得河西,划嘉峪关而守。洪武未年及永乐时期,在关外曾设了七个卫所,即"炎两七卫"。到荥宗正统(1436—1449)以后,这些卫所在吐鲁番的进通下,全部迁入关内。在嘉峪关以东的走廊内部,明代则设有凉州卫、法昌卫、肃州卫、山丹卫、甘州卫等五卫。各卫皆重兵防守,大兴屯田。有学者考证;从洪武未年到弘治年间,凉州十一卫共有旗军(正规军)万余,下屯旗军近4万人。每军人种田50亩,共计屯田200万亩,规模是很大的。不仅就地解决了驻军的粮精供应,而且为开发建设河西走廊做出了巨大方的。不仅就地解决了驻军的粮精供应,而且为开发建设河西走廊做出了巨大方的。

明军在河西走廊以北的亦集乃打了一个大胜仗。洪武十三年(1382)二月明 军侦知"故□国公脱火赤、枢密知院爱足,率五万余众电和林"。准备大举进攻河 西。明太祖接报,命平西侯沐英"以陕西兵击之"。二月,"沐英率大军至灵州,建骑 侦知脱火赤兵次亦集乃路,遂逾贺兰、黔流沙,七日夜至其境。夜去穹庐四十里, 特枚四分其军,自当前图"。对敌发起突然袭击,经过激战敌溃,"俘其全部以归"。 干脆利落地打了一个歼灭战。这次明军出兵在10万以上,都是陕西各卫出的士卒 (陕西都司辅陕甘宁青各卫)。[©]

洪武三十年正月"长兴侯耿炳文为征西将军总兵官,武定侯郭英副之,选精锐步骑于陕西、甘肃以备胡"。

洪武三十年(1397)正月,太祖教肃王模曰:"古者兵出于农,有寇则战,无事 则耕,春气方和,宜及时督军屯种,遇有征战,亲率精兵,与长兴侯耿炳文进讨。"³ (二)内她军事要她的屯田

洪武十二年(1379)春,流州十八族叛,烧杀抢掠,气焰嚣张。正月,帝命"征西 将军沐英移兵征十八族叛霍"。二月,太祖"教曹国公李文忠管理河、岷、临、巩军 事"。上谕曰:"二月十五日如太军人仍香,胜负必灰矣。符至、尔即从洮州铁城即 道而出,朕尝有密谕。当建而行,等商遣成。山西之军还卫洮州,挥人守焉。"²³冰英 季大军至洮州,走战皆捷,敌受重创,明军乘胜追击十八族酋长,"吐蕃川藏皆 隆"。"诸管郑州卫,指匿西祥、陈歷等宁之。"²³冰州是不尽力助而唯值 伊宁却县始

内军事要她。在此筑城设下,镇守一方,军十二分守城,八分屯田,有警出征,无事

种田。维护社会稳定、保障人民生命财产安全。

①唐景坤:(明代的河西军屯),兹(兰州大学学报),1980年2月。

② 谈迁著:《国推》卷七《太祖洪武十三年》。

③ 谈迁著:(囚推)卷九(洪武三十年)。

④ 误迁著:《国椎》基六(太祖洪武十二年)。

⑤ 该迁著:《国楼》卷六《太祖洪武十二年》。

九月,西番三副使叛,告急文书连至。征西将军率军进讨,大败叛兵,"擒三副 使癫嘘等,杀获教万人,获马二万,羊十会万"⁰。

西安屯田位于渭河之南,秦岭以北,渭河平原中都。西汉、前秦、隋唐均在此 建都,是丝鲷之路东部起点。明时是西北地区的政治经济中心和交通枢纽。明廷 在此直。屯田。《明史》载:"西安四个卫所原有电军二万四千人,田二万余顷。"¹⁰ 在西安附近屯田200余万亩,每个屯军平均80余亩。为保藤陕西驻军军粮供应做 出「很大贡献。

鉴于西北屯田发展不甚如意,朱元璋遭"延安侯庸胜宗,长兴侯耿炳文于洪 武十五年(1382)七月屯田陕西"。 遗名特到陕西燔集屯田,显然是为了加强各卫 所的军队屯田。在此之前,明太祖曾派"卫闰公邓愈,河南侯陸聚往陕西重兵屯 田,开口戍守"。。可以看出明廷对西北中田县十分曹操的。

蒙古在塞外的军事力量、发展很快,对边境不断人侵,对北部边疆,特别是西 北构成巨大威胁。于是明太祖于洪武二十五年三月"命宋国公冯胜理西安、平凉 请卫。颍国公付友德理山西诸卫。曹国公李景隆理巩昌、洪、岷、河州、凉国公兰玉 理兰、硕、庄禄、西宁,甘肃长兴役耿炳文理庆阳、延安、绥德、宁夏"。"各蜡城堡阁 武"。四公一侯五名特齐聚西北地区、这是罕见的。这说明西北战略地位十分重 贾、其次是为了加强西北边路建设(各边;其三是为加强边防,主要有"绵城堡" 倒愈、中田。

由于洪武、永乐年间,十分重视电田、特别是军屯,故取得了显著成效。"凡各 镇兵饷,有屯粮,有民运……屯粮者,明初,各镇皆有屯田,一军之田,足赡一军之 用,卫所官吏俸粮皆取给焉。民运者,屯粮不足,加以民粮。"[©]

洪武二十六年(1393)西北各镇情况是:

延绥:主兵,屯粮5.6万余石,民运粮9.7万石。

宁夏: 主兵, 屯粮料14.8万余石, 民运本色粮千余石。

甘肃: 屯粮料23.2万余石, 草434万余束, 民运粮布折银29.4万余两, 京运银 5.1万余两。

固原: 屯粮料31.9万余石,民运本色粮料4.1万余石,京运银6.3万余两。[©]

宁夏军粮自给率达99%以上。除自然条件好、土地肥沃、水源充足外,主要是 宁夏卫所长官十分重视屯田。

甘肃、延绥军粮自给率不到50%,除甘肃与延绥地瘠民贫、干旱少雨外,主要



① 该迁著:《国椎》幕六(太祖洪武十二年)。

② 特引自《夜圆自汉远清历代屯田极况》、圆家农垦总局政策研究室。

③ 在於五菩提·(明中·士迪尔三)真三,中岛名島, 1975 年於。

④ 设迁著:(国推)卷六(太祖洪武八年)。

⑤ 填迁著:《国榷》春九《太祖洪武二十五年》。

⑥ 崔瑟玉等撰·《明史·含管六》篇八十二,中华书局,1975年版。

⁽T) 报廷五等撰: (明史·食贄六)喜八十二、中华书局、1975 年版。

县两 1 所领导对屯田竟义认识不足,对屯政诸措施贯彻不力。这就是朱元璋再三 督促, 并洗派 名将加强 而北地区 军事领导的主要原因。

至于甘肃用费巨大、主要是因甘肃边防线长,需筑要塞、修城堡,建设巩固的 边线所致。

(三)民屯

明初,由于长期战乱的破坏,"地多荒芜、遗骸遍野"①,人民大量逃亡,许多地 方音成"无人之物"。明太祖为改夺"田名萱芸、民民解心"为"田野辟、户口增"的 局面。在全国开展了军队中田和移民显荒。其规模之大、延续时间之久、参与人数 之名, 则为历代所罕右。

1367年10月,朱元璋命大将徐达挥师北伐中原、同时下令迁徙苏州富民充实 接州(今安衡凤阳),拉开了移民运动。

移民就是由人多地少的"狭乡",迁移到地多人少或无人之地的"宽乡"。洪武 朝稿出居民最多的有:山西、山东稿出人50万以上、江南松、苏诸府20万、寨北稿 出47万, 移入县务的山东西部,河南等曲移入100万人,北京移入30万人左右。\$\pi\$ 武、永乐二朝有数可春的为200万左右。实际在400万上下。近代学者曹树基在《明 代初年长江流域的人口迁移》中述、仅长江流域就达700万以上。在西北地区、洪 武初,曾自北平、山西、山东寻地话移数十万居民于甘肃、宁夏、河西一带,中田生 产, 充实边防。永乐万历年间, 京畿连年荒散, 曾移民至甘凉二州就食。高靖, 降 庆、万历年间,又自内地移民塘远、会宁一带进行电田以成边(因鞑靼多次入侵甘 肃中部)。

对徙民屯田的无地农民,由政府组织,发给路费、耕牛、种子、车具和一定数 量的粮食,三年不征税赋。到达县区后,分别编屯,派官提督。



甘肃河西走廊, 自汉代以来就是边 防雷州, 唐代后期为 叶蕃和两夏先后占 领。元在征服西夏 时,由于当地人民的 顽强抵抗,使所向无 敌的蒙军, 五次败干 西夏的坚城之下, 直 到第六次大军讲攻,

才将西夏灭亡。蒙军大肆烧杀抢掠,使河西也惨遭杀戮。战后"人烟稀少、田园荒 芜"。但由于河西走廊战略地位十分重要、明政府大批移民河西以实边。据《元志》

① (明太祖玄景)卷五五。

② 募差數等標:《中国通童·明計期·户口制度》。人民出版社。1983年版。

载:元代甘州仅有1550户,23978人。到了明代嘉靖年间、(甘州府志)卷六载:甘州名民户1444户、口3083人。另有屯户1256户,口17961人。从以上数字可看出:一是户口猛增。明代甘州共有27011户,较元代的1500多户,增加了168倍。 是电户12567户是由政府组织移民开发而来。一是民户的大量增加则多是逃亡在外而回乡生产的,当然也有自愿而来或召募而来的人。四是明代较元代增25461户,按明制、每户给田45亩,另加2亩秦地、则可增加种地面积1196667亩。其中49万亩是民电的田地,占金面积40%,比重是很大的,这对医治战争创伤,恢复和发生,比州经济。作出「历史市截。河西域区的森州、凉州、兼维等地、大约也不相上下。

(四)青海民屯的情况

明初,青海地方官吏根据明太祖提倡发展农业,要把电田当作"大务"的指 ボ,积煤"功课农务",魏助开垦荒原。同时发展军也、民屯、"移民电田"、洪武三年 (1370),明军进入河德地区后、普敦次从南京地区征调敦以万计的士兵、居民及 "亳里"军队河湾岭山田。伊河湾地区的大量普绘组以开发,翰含产量增加。

明成祖朱棣的军队攻占南京,登上帝位后,即于永乐元年(1403),将忠于建 文帝反对永乐皇帝的大批军民充军到西宁等地屯田。由于他们带来了内地先进 的农业耕作技术和手工业技术,推动了本地经济的快速发展。据《西镇志》记载。 正统三年(1438)规定也田定额,西宁卫"屯科两千七百五十四顷四十六亩,屯粮 两万五千一十二石六斗"。崔永红在《青海经济史》中说:永乐时期,西宁卫屯田面 积超过20万亩……正统时期,西宁登记在册的屯、科(民)田总面积2 756.46公顷, 到明未发展到6 690.79公顷,增长142.7%。^①

农业的发展,促进了水利建设,河值地区积极发展灌溉农业。到明末在哲宁 地区已修建伯颜川,东卜鲁川,耶按川和沙塘川四大主干架,拥有近30条支项的 农田灌溉系统,灌溉农田15万亩。在民和、巴州、三川一带,修建有已州渠、暖州 集,春占厚以及剁椒聚等,农田水利比较发达,接套了农业生产水平。

(五)宁夏屯田

宁正、寿州人,元末归朱元璋、英勇警战,积功授凤翔卫指挥副使。曾人元都招降八千余人。上嘉奖之。曾从乍驾耿陕西,冯胜克临挑、留正守之。从邓愈破市及,克河州。洪武二年(1370)授河州卫指挥使。上谕曰:"西民转粟饷害甚劳,商市司易聚,请以茶布给军。令自相贸易、者舱劳之苦。"诏从之。正初至河州卫、城邑空虚,市井萧条,城乡贫困。宁正即率民开垦荒地,兴修水利,发展生产,不数年,民有食,库粮充,经济繁荣。"遂为乐士"。银书高劳。六年,太仆丞荣叁仙帖木尔言:"宁夏境内及四川西南至船被——相去八百里,上青沃,宜招集流亡司。"上从之。宋元璋选派治理部州被往的宁正、命他"兼顺宁夏卫事"。宁正卫夏视察、邓取各方意见后,决心改变土地荒芜、人烟稀少,经济衰落的现象。他组



① 崔永红:(青海经济史·古代基),特引自高志伟著(青海地区古代农业的起源与发展).

② 张廷玉等撰:《明史·列传》二十二,中华书局,1975年版。

织军队和民众,修筑淤塞、毁坏已久的汉柴和唐集,引水灌溉荒田,"开垦敷万顷, 兵食饶足"¹⁰。敷万顷就是敷百万亩,除一部分进行军屯外,大部招集流亡,徙民屯田,事民屯田,宁正县明代在宁夏发展民屯的功臣。

(六)商屯

(明史·食货一)称:"寡盐商于各边开中,谓之商屯。"就是令商人运粮至边境 人仓,政府按其道路远近和运粮数量的多少发给盐引,商人特盐引到内地取盐贩 卖。后来,盐商索性雇人在边疆屯星,就地鳜粮,换取盐引。这个办法叫"开中"。它 不仅使政府节省军粮运输费用,而且使边疆的荒地得以开垦。明法:"商人贩票,二 十取一,以资军饷。""时陕西灵州右大小盐池,又有漳县盐井,西和盐井,洪武时, 步办盐1253.16万余斤。盐行陕西之巩县,临院二府及阿州。岁解宁夏,延绥。固原 银份3.6万余两°。据此情况,陕西位后有商中、详惟有特学者们进一步考证了。

四、明代屯田衰败的主要原因

明太祖朱元璋倡导的屯田,洪武永乐年是鼎盛时期。可是"自正统(1436~ 1449)后, 中政稍驰, 而中粮就存三分之二。其后中田多为内监, 军官占夺, 法尽 坏。宪宗之世(1465~1470)颇议董复,而视旧所人,不能什一矣。弘治(1488~1505) 间, 屯粮食轻"^⑤。为什么屯田事业日见竞落, 江河日下呢? 直接原因主要是含官污 市福存中田。但根本原因县明代出了两个鱼形的委者——明英宗和武宗、"沅小 人、近君子"。这是诸葛亮劝蜀帝刘禅的名言。其实小人代代有之、关键是小人若 遇明君,明君可辨忠奸,抑其势,无伤大局。若小人遇到昏君,就会产生昏君喜小 人,小人爱昏君,互相勾结,互相利用,把朝政搞得乌烟瘴气,什么坏事都能干得 出来,忠臣遭难,奸臣横行。如武宗和太监刘遵。刘遵为武宗创告条件,使武宗荒 浮无度。武宗则放纵刘瑾揽权敛财。当刘瑾罪行暴露,被捕下狱后抄其家、共抄出 養金24万餘又57 800兩,元宝500万餘又1 583 600萬,宝石兩斗,金甲兩副,金 钩3 000, 玉带4 000多束,此外,还搜出私制玉玺一方,衮腕八件,盔甲无数,还发 现他平日常用的扇子里畫有條利匕首两把。这些都是讳禁物。就许昏君武宗也大 吃一惊。对刘瑾行磔刑之日,许多受害者争吃他的肉,以泄心头之恨。上行下效, 在刘瑾的影响下,各地的金官污吏,也大行其道,舍污盗窃,敲诈勘索,将黑毛伸 向国家财产、伸向人民、甚至军队卫所的屯田、也不能幸免。据史料裁:一个"镇守 甘肃的太监就占种军屯田 - 百余顷(即一万多亩), 私役屯军九百多人。以至一个 小小的百户官,竟占屯地一千二百余顷"⑤。明代的屯田,就在这批贪官污吏的侵 **饷下,逐新削弱以致湮灭。**

① 张廷玉等撰:《明史·列传》二十二,中华书局,1975 年版。

② 张廷五等撰:(明史·食賞志)喜八十(益法),中华书局,1975年版。

③ 崔廷五等藥,《明史·食會志》並八十(並法》,中享有品,1975年版。

④ 张廷五等撰:《明史·食貨一》卷七十七,中华书局,1975年版。

⑤ 国家农垦总局政策研究宣:《我国自汉违清历代屯垦概况》。

第三节 置哈密卫

明政府统辖西域的一个重要措施就是册封各部首领为王、为都督。除哈密王 外,则失八里王、亦力把里壬、吐鲁番王和瓦剌王等,都是明朝中央政府册封的, 并颁发印信。

据《国権》卷13载:"永乐三年(1405年)四月庚辰,賜别失八里王沙遂查干。 初,哈密安克帖木儿为鬼力赤毫死,沙迷查干问其罪,上义之。"朱乐六年"遣祭别 朱八里国王沙迷查干。时,第马哈麻剔"。马哈麻者,元之余裔,袭封居此。"永乐 十四年(1416年)三月壬寅,马哈麻牟,仍封其子纳黑失只罕为王。"从此记述证 明,别失八里教代王位,据县明中央政府最勤的。

天山北路之瓦剌,(元史)称为,于亦刺,又作外刺。(语傳)改作卫拉特。成祖 时,尝封其首领马木哈等三人为王。永乐七年(1409年)夏,"封(瓦剌部首领)马哈 木为特进金紫光禄大夫,顺宁王,太平为特进金紫光禄大夫, 贤义王;把秃字罗为 特涉金紫光禄大夫,安乐王、爨印兹"四。

明廷对吐鲁番首领的册封。永乐二十年(1422年)吐鲁番"首尹吉儿察为别失 八里首亚恩所鉴,走归京师,天于假之,命为都看佥事,遣还故土"²。 宣德三年 (1428年)十二月甲午,"土(吐)鲁善城都督领悟弟猛哥帖木儿来朝贡马,命为指 擅令客"²⁰。

此外,明朝中央政府还任命西城各地的头目为本地的都指挥、督佥事、指挥、 干户、百户等官,管理本地的军政事务。她方官后代可以继承,但要经过明廷的任 命才有效。

明时,西域境内的哈密、吐鲁番、柳城、别失八里、亦力把里、于阗、哈什哈尔 以及瓦剌,都经常派人向明廷进贡,有马、轮、玉石、皮货等。明政府则赠给丝绸、 会编等财物, 每年使所有十次刊费十次,人费最多时音达1,800余人。

西城诸国与明保持着从属的关系。明太祖对西城各郡主张:"杯之以恩、待之 以礼。""他在讲到与边境各民族的关系时称:"天下守土之臣'告朝廷命吏。人民 告朝廷赤子。""如"华夷之同,姓氏虽异、抚字如一。""明中央政府对边疆各民族,可 谓礼义备至了。

朱元璋出身农民,深知民间疾苦,他总结了历代王朝兴衰的经验教训后提



① 张廷玉等撰:《明史·外閣九》,中华书局,1975 年盛。 ② 张廷玉等撰:《明史·西城一》,中华书局,1975 年版。

③ (明重宗实录)。

④ (明太宗实录)。

⁽S) 後蘇玉馨禮·《明中》,中蘇玄島, 1975 年蘇.

⑥ (明太祖史录)。

出:"兴国之本,在于强兵足食。""者使上兵坐食于农,农必受敝,非长治久安之术"。他在统。中国后,与郑基认真研究了历代军率制度以后,决定实行、种"兵农合"、"将不专军、军不私将"的"巴所天制"。在京师和各地皆设卫所、数户所、百户所、百户所、百户所、百户所、百户所、百户所、百户所、百户所、百户所。有少所及总旗…(每总旗辖50人),小旗10人(每户旗辖00人)。军士有军籍,世袭为军。以大部屯田,小部驻防,军饷的大部分由屯田收入支给。其军官,卫标指挥使,所称千户,百户。各卫所分属于各省的都指挥使可(都司),统由中央的力过需各地,其编制与人数,与内地卫所基本相同,但屯田尤为重要,否则常内地、运粮,难以为继。边地卫所分为一般卫所和羁康卫所两种。与内地卫所不同之处是兼有管军、领土,治民之权。而内地卫所只管军事和屯田,不许参与民政。在边地卫所中,一般要委任少教民族头领提任指挥、千户、百户等职、史称"上宫"。边地卫所军队主贯用于反对外来侵略,保卫领士、平定叛乱,维护社会秩序安定。遇

水乐四年(1406年),明廷正式设立帕密卫。"永乐四年三月丁已,设哈密卫。 给印章,以芃头目马哈麻木火者等为指挥、干户 户,镇抚;奉思城略只马哈麻 为疆历。" " 为了使明政府的政令在哈密实施,卫所制得以推行,特命明廷官员"周 安为忠顺王长史,刘行为纪善,以辅股股"。 太乐三年,哈密忠顺王安克帖木儿为 鬼力赤毒死,明廷命礼部遣官赐祭,"诏以脱脱妻封忠顺王,送还哈密"主政。脱脱 系安克帖木儿兄子。"自幼俘人中国,上即位,求得之,抚养甚至。及闻安克帖木儿 死,无嗣,欲以服脱往嗣其爵,恐其众不从,会遣回回可察吉儿等访其祖母速可失 里及其头目。至是哈密告丧且请脱脱还抚其众。乃命股脱袭封忠顺 E.赐印诰、玉 梯、文德。并赐其祖母及母文婚表里"忠

设立哈密卫,是明廷统一西城的一项重大决策。"中国立哈密卫有三要焉,断 北夷右臂而破散西城交党、一也,联络典状而控之,二也,设险于边,保边无患,三 也。""哈密卫的设立,对西城与中原的文化交流,各民族的友好往来,巩固相国边 任,维护相回统一,无疑是有重大意义的。

① (明太祖实录)。

② (维艾赫通考)基 122。

③ 《明太祖实录》。

④ (明太祖实录)。

⑤ (犯录汇编·共复哈實王臨记)。

第四节 哈密卫屯田的探讨

关于哈密 [是否有屯田? (明史)未见记载, 唐启字先生著(历代屯屋研究)及 张君约先生著(历代屯田考)均未述哈密 [是否有屯田。《新疆屯昆史)457页中 说:"明朝政府对西域实行消极政策, 陈统治哈密外, 没有完成统一新疆的历史任 条, 没有牢贴解组取退。" 世》值得进一步极过。

1.明朝中央政府所推行的卫所制是兵农合一的组织、"小都守防,大部屯田"。 战时出任、平时屯田生产。据《辞典·卫务》条条"军镇的大部分由屯田收入支 命。"明廷下令:"边境和内地军队,"神屯种。"³³哈雷既设卫所,其任务当与全国— 致、征战、屯田和防守。明廷命令"边地"分守城,七分屯田"³³。哈雷士壤肥沃、气 候温和,适于屯田,是历代屯田的重要星区。如哈密军队不进行屯田,就不成为卫 所制了,而是脱海生产的军队了。果如此,哈密官兵均粮粮如何解决?由中央政府 供给吗?运服基远,不可能,也没有这方面的记载。由当地群众供应吗?那就不能 称作"哈客卫"了。

2.从水乐四年(1406年)设哈密卫时起,到正德/年(1513年)哈密卫失止,长达107年。中间虽经"三立三绝",多次动乱二十余年,但绝大都分时间是相对安定的。特别是建卫初期的十五年,社会秩序安定,卫所制在全国正大力推行。此时哈密先后主政的是脱股及其弟兔力帖木儿。股股人居中原,明帝对其"抚养甚至",由明朝中央政府封其为王送回哈密主政,他是全积极推行明廷政令的。特别是明政府专门派遣大臣周安为长史,刘行为纪普到哈密辅政脱脱,明太祖朱元璋所亲自创立的卫师制,根据当时的形势和条件。应在哈密推行的。杨始猷先生在(明朝的边疆政策及其得失)一文中说:"明朝北疆的防海体系……首先是建立军事卫防,羁縻卫所并辅之以屯田,由临边诸都司,行都司管辖。"3我认为这一论途也适于西北边疆的哈密卫。

史书对西北边繼少數民族地区的哈密卫是否有屯田虽无记载,但对西南边境少數民族地区的卫所屯田,确有详细的记述。

明初,明军平定曲方各省后,在要冲地区设立军事卫所,隶属各省的都司政 行都司。在少数民族聚居的土司下,设都司土官,并将诸土司的上兵也纳人,都司 的警辖之下。上官可以世袭,但卫所的官员均由中央任命。未建立州县地区的卫 所,兼管军事和民政。如云南蠲抢军民卫,腾冲军民卫,贵州的赤水卫,毕节卫等。

云贵地区,山高路险,靠内地运粮,无法满足卫所官兵的供应。因此,"屯田在



① 国家农垦总局:《我国自汉迄清历代屯田概况》。

② 张廷玉等撰:《明史·食賞志》,中华书局、1975年版。

③ 马大正等著:《中国古代边疆政策研究》,中国社会科学出版社,1990年版。

南疆,势在必行"。明代南方的屯田有军屯、民屯和商屯三种。军队以卫所为单位, 士兵三分守城,七分屯田,立屯堡。开垦耕种,由官方购买农其耕牛等、耕种所款。 作为军钩,储备和卫阶官员的薪俸。云黄和哈密同样是边疆,一个在西南,一个 在西北;同样是少敷民族地区;同样运输困难,一是高山峻岭,道路艰险,一是大 读横直,千里文壁,渺无人烟。为了解决卫所的粮饷供应,云贵卫所大兴屯田。哈 密卫所官民粮饷如何解决? 理应屯田。

4.据(明太祖实录》卷57载:永乐四年(1406年)同七月"丁卯,甘肃总兵官西宁 使宋晟……请给屯军农具及授忠顺王部下头目官。上……命工部如所奏给屯军 农具,兵部置授忠顺王头目官"。由中央政府命工部制造屯军农具,授给哈密忠顺 王部下头目官,即哈密卫所的军官,显然是为了进行屯田。此时的哈密王,正是 "自幼俘人中国,上即位,我养甚至"的脱脱。永乐四年三月设哈密卫,闰七月授给 中军农具,当然基洲行中田了。

据《明史》记载:"成化十三年十月,复立哈密卫于苦峪谷,给土田牛种。"这是1477年的事,据《皇與图》卷12载:哈密疆域"南沙州,西火州,北瓦刺,东南肃州"。

据《国棒·高烯八年四月》卷54卷、明世宗嘉靖二年(1529年),明廷欽哈密卫的弃守问题进行了廷议。甘肃都御史唐祥王张·哈密宜弃。他在论述当时的形势时称。"性鲁善占据哈密有已然之迹,有当然之理,有必然之势","军额空疲,屯田多荒,一也,我久成而疲,被长驱而帨。一也,我失丸刺之被,彼合瓜州之为,一也;河东,临洮伤夷未苏。赤斤诸卫零落殆尽,四也;西南防海上之虏,东北便山后之戎,五也"。唐泽弃城失地的论渊。显然是无益于国家的,是不可取的。但从他的这段话中可以得知,哈密有军队戍守,而且进行了屯田。不过屯田组织得很不好,大多常差了。

据此,本文认为哈密卫进行过屯田,至于其规模、屯田时同等,有待进一步考证、探索了。

① 马大正等著:《中国古代边疆成复研究》。中國社会科学出版社、1990年版。



第十章 清代前期新疆屯垦

有清一代的新疆屯田,始于康熙五十五年(1716年),在哈密、巴里坤等地。这 是和平定准噶尔部叛乱,统一新疆篆密结合在一起的、对此,我们不能不对清代 初期的历史做一番回顾。

公元1644年(斯治元年),清播政王多尔家统兵人关。十月一日清世祖福临定 成。 宣告清王朝取代明王朝。 欢年四月,多尔家下今对"西班·十八回都落之 长、投破归顺者,抚按官察实具奏,以便原则创黄"。 但是时天下未定,清朝尚无 力丙颜。 到康熙帝玄烨亲政,先后铲除鳌拜,平三藩,定陇蜀,收复台湾,抗击沙 僚、我们多民族的国家,又逐步走上统一与发展的道路。唯西北一隅,由于沙僚不 新蛋食,掠夺和积极支持难喝尔少数反动贵族的新振叛乱,严重威胁着祖国边疆 的安全。

准噶尔(蒙古语"左翼"之意"是厄鲁特蒙古的游牧部落之一。厄鲁特在元代称翰亦斯,1270年归附成吉思汗。明代称瓦明,勢力由叶尼寒河上游扩展到阿尔寨山、颇尔齐斯河上游及难噶尔盆地一带,并一度统一蒙古名部,发动过俘获明英宗的"土木堡之役"。以后与明朝修好,恢复通贡与互市。他们逐水草而后,过着源价不定的游牧生活,封散时蒙、有时互相征伐。明代后期,瓦剌分为四大部,和较干部公市等的游牧士活,封散时蒙、有时互相征伐。明代后期,瓦剌分为四大部,称较节、被下海水苏斯河流域,上尔惠特部心游牧于塔城地区,为四卫拉特,统称厄鲁特。清殊德二年(1637年)作为四卫拉特之首的和硕特部顾实汗就遗使向清朝率表人贡,其他各部附名以达。17世纪中叶,准噶尔部在其部长巴图尔距台古统率表人贡,其他各部附名以达。17世纪中叶,准噶尔部在其部长巴图尔距台古统率下城忠于西北,统辖了北至领尔齐斯河、鄂华河中、上游,西至巴尔喀什湖以东的广大地区。长期以来,推噶尔部众,跃马挥克,集骑覆部,外海强敌,内勤放牧、为中华民族的繁荣昌盛作出了贡献,为升拓和保卫西北边疆,立下了功勋。涌现了



像巴图尔浑台吉、懵格等为维护祖国统一,对沙镜的侵略和蚕食进行勇敢斗争, 堪卫祖园领土宗教的本州人物。

假罗斯本是 · 个欧洲国家,她处乌拉尔以西,建都于莫斯科。沙俄不断向外扩张,1581年沙皇豪军队越过乌拉尔,在腰了西伯利亚汗国,就同中国的准噶尔部接触。1604年沙俄侵略军强占了鄂毕河中游厄鲁特的领地,建立了托伊东斯克, 3606年沙皇从托博尔斯克, 36明、园林斯克等地征集了一支军队进攻准噶尔人,受到淮噶尔郡的强烈抵抗,阴谋未能得退。1607年初及1609年3月沙俄塔拉将军加加林,两次派代表团到离塔拉城不远的土尔扈特和杜尔伯特王公那里,用威胁利诱的办法,要他们加入俄国国籍,以把他们管辖的地方变成沙俄的领土。命令他们继纳马匹,骆驼和其他东西的实物税,遭到厄鲁特人的坚决反对。厄鲁特首任何继纳马西,路尔科俊国传来百万、

在僧格任准噶尔首领时,沙侵进一步强迫原属于准噶尔管辖的中国传统的 游牧地区巴拉宾、库兹涅茨克、托木斯克等地的属民缴纳实物税、准噶尔坚决不 予承认。僧格一再向沙俄严正指出;这些地区的居民、早效属于准噶尔管辖、表示 定要保护自己的疆域,甚至不情一战。并以攻打已被沙俄侵占的托木斯克、库 兹涅炎克等三域相警告。沙侵当局惊怨万状、不断增兵镇守已经的地方。1667 年5月僧格还率领4000人的军队,包厢了克拉斯诸霍尔斯克,给沙俄侵略者以坚 决的打击。由于厄鲁特人的抵抗。邀制了沙俄侵略者的南进。

第一节 康熙平定准噶尔叛乱

清順治十年(1653年)巴图尔军台吉去世,子僧格继位。康熙十年(1671年),僭格在内讧中鎮杀、噶尔丹自立为汗,野心勃勃施积极扩张。对外勾结沙俊;对内"兼片四郎,蚕食邻封,其势日张"¹⁰。欲开并育海之和硕特部、"旋取青和硕特车臣汗子",以示和好。1677年,噶尔丹袭击拥护统一的和硕特部,杀其岳公年臣开,"而占有其她"²⁰。1676年,攻叔父楚魏尔乌巴什兼有四厄鲁特。1678年进兵天山以南,将察合台后王伊斯玛叶勒汗及其家族掳去,扶立阿帕克和克为南疆的傀儡王。1679年又领兵三万,侵占了哈密和吐鲁者,称雄西城。又思北帝喀尔喀(外蒙古),噶尔丹借故于1688年(康熙二十七年)夏,"领劲骑一万,逾杭爱山,突袭其帐"。这时喀尔喀蒙占士谢图汗部军民,因不堪以戈洛文为首的沙僚殖民军抢劫,搜捕和侵略,命起反击。即攻被他们侵占的楚库柏兴(仓楞格斯克)、戈洛文一伙被打得拖头鼠窜,龟霜风城。就在这关键的时刻,噶

① 温达等撰:《亲征平定朝酒方略》卷首。

② 魏康著:《圣武记》,中华书局,1984年版。

尔丹突然袭击略尔喀,使土谢图汗部处于腹背受敌的险境,在噶尔丹和沙锒的 束击下,遭到惨败、倾国东途。这 "军事行动,是噶尔丹与沙锒奋谋策到的。侵 略军头,于戈洛文在日记中供认:"卡尔梅克博顿克图开(指噶尔丹)是根据陛下 (指沙皇)的谕旨发动战争的,有大批的俄国军队,并有大批火器、大炮协同他 们作战。"⁰噶尔丹与沙锒勾结,由来已久,自1671年到战争前夕,"双方遗使书, 往来不绝"。1690年初,噶尔丹遗侵要求沙锒到克鲁伦河同他。起进攻清朝,噶 尔丹对俄国人表示。"只要他们给他两千或一干哥萨克辅兵和一些大炮,他就 能够密尔中国在长烟外的全部功能"。

噶尔丹既统厄鲁特四部、兼有天山以南的回都、青海、澳北、振喀尔喀王庭、 "控弦之士数十万,则益精蹇"、不奉命。1690年以追喀尔喀为名、选精钱东犯、五 月兵祗乌尔会河。清政府派兵抵御、为厄鲁特所败。噶尔丹乘胜东趋内扎萨克蒙 占地方、兵锋官将长雄。

康熙以"此人力强志大,必将窥视中原,至殒命不止,岂容泛视,置之度外"。 明确提出;"断宜速灭,除恶务尽。"否则"烈焰费戢,必将燎原,积寇一日不除,则 腰侧一日不嫌"⁵。决心对噶尔丹进击。

公元1690年,康熙亲统左右两路军出塞迎敌,被其"驼阵",噶尔丹大败,得还 科布多者,仅数千人。

噶尔丹经过6年准备,自恃有俄国支持,于1696年率精騎三万,进至克鲁伦河。康熙统东、西、中三路进击,会战于昭莫多。噶尔丹精锐尽失,仅以数十骑逃遁。

1697年, 康熙三次亲征, 此时, 噶尔丹的馥她伊犁已为策妄阿拉布坦所敬, 南 纒四郡及青海先后高去, 自阿尔泰以西, 皆属他允。所属都落从者仅千人, 皆老 勃, 其子赴哈密征粮被擒。左右亲信台吉, 闽大兵将至, 先后望风降清, 密向导大 军进剿。噶尔丹众叛亲裔, 走极无路, "遂御药死"⁶。

平定噶尔丹叛乱,清军以分兵豪带粮食长驱进击,运粮大队跟随,三战皆慌。但在条件恶劣的朔漠征途中,已充分暴露出"千里运粮"的困难。1696年昭真多会战时,清廷二路出兵源人朔襄3 000余里,中路和西路"兵土各责八十日粮,给四马栗贿豪帝。中路运输,先备车四千辆,后以车负过重,又增制一千五百辆车分载"。"络绎前进,长约百余里。"选派干练的左都侧史于成龙,侍郎王国昌等督运粮食,天津镇总兵后升龙等率兵护送。西路军运中遇闹雪后,"弘殷波愈,粮参河,兵土道中偃仆相继"。满有贾逸,"虽追新之弗止"。西路军运输粮车与驼队载5日托税尾大军行进。由于戈壁乏水草,牲口疲瘦,不得已将15日军粮留于途中。余35日粮以小车,骆驼继续转进。"于上地坚硬处,一日止可行二十余里地,沙破余5日粮以小车,骆驼继续转进。"于上地坚硬处,一日止可行二十余里地,沙破余5日粮以小车,骆驼继续转进。"于上地坚硬处,一日止可行二十余里地,沙破



① 苏联科学院:《十七世纪候中关系》。

② 榜勒:《娘因历史资料集》卷1。

③ 温达等標·《意征平定期准方略》。

⁽⁴⁾ 報源著:《圣武记》,中华书局,1984年版。

⑤ 殷化行:《西征纪略》。

岗阜处,一日止可行二十里,若遇大风冲击,不能逆风而行,随其所止。"□"虽再二 严令接期将粮石转输军前,但终未能如愿。"西路大将军费扬古只得仰诸中路转 输军粮以接济,否则照集多会战是难以预购支现的。事后,廉熙曾深有体全地说。 "朕亲历行间,塞外情形,知之甚悉。自古以来,所谓难以用兵者是也。其地不毛, 间或无水,至瀚等砂碛地方,运粮允苫,而雨水之际,樵炊颜难,区画不周,岂可 变动。"□可见塞外期寝用兵,军粮供应之难。康熙三次亲征塞外,深深体会到长途 运龄为艰难,这对以后的两幢中田有重于影响。

第二节 康熙的屯壘政策

嗎尔丹系僧格次子而自立为汗时,其长子策妄阿拉布坦与僧格时的旧臣7 人、率部5000人选居吐鲁香、遣使先降、清廷允之。策妄阿拉布坦樂嗎尔丹南侵 失败之际,迂回伊犁、游牧于博尔塔拉河。用其七友收集旧郡、杜尔伯特台吉给予 支持、势力渐振。皖地至额尔齐斯河、遊有雅郡大半。及瞭熙三十六年歼灭噶尔丹 时,策妄阿拉布坦献噶尔丹尸,康熙以策妄阿拉布坦似"外驯呢",遂划阿尔泰山 以西至伊黎供黄部续塘、于是成为西城大部落。

策妄阿拉布坦既統准部、野心勃勃、敬思吞并四部。"先娶土尔應特阿玉奇干 女、乃獨同阿玉奇干傷失万五千户而設入之。""复要和硬特拉廉之姊、而養其子 丹衷干伊犁。乃率师人康、稷杀拉菔汗、并掩杀其次于之在青海者"。敢使两部为 實所并、松尔伯特郡久为所属、遂自立为汗、康熙以其"左右吞噬、驰安奔逸、将不 可制"。公元1715年,准部騎兵2000南掠哈密、清胜军2000台回兵命勇抵抗、准骑 退去、清廷得报准噶尔郡还要来侵扰。康熙怒、于是谕各大臣、"哈密编旗队无异 内地、安可置之不同。"他紧急被员向哈德运送粮、米、牛、草和粮雨、以资数济。随 即遭大军巴巴里坤以防之。康熙五十八年,命皇十四子为抚近大将军、亲师青海 由两将军军军由川、青两路人康、拥立达赖、破厄奉特众、绝其南牧。遣两将军分 电巴里坤和阿尔泰、以震其西。但是爰进兵新疆、彻底解决策爰阿拉布坦、关键 是兵和粮、主要是粮。康熙说:"今欲用兵、兵非不敷、但虚路远,运饷殊难。" 命昨伊犁1.6万里之遥、是远征昭莫多行程3倍以上、沿途沙碛之壁、赤地千里、 条件的本见。

① 派达等撰:《亲征平定积混方略》。

② (清茶祖宾录)。

③ 魏藻著: (圣武记), 中华书局, 1984年版。

④ (清圣祖实录)。

^{(5) (}清茶祖書景)。

康熙54年初,下令勒察可耕地亩,以备屯田。他谕大臣说:"今岁停止进兵,俟 种地及一应事务预备完毕……将行定夺。""若种地得收,则诸事甚易。"[©]屯田分 为两路,北路屯田和西路中田。

一、北路屯田

北路屯田创于康熙五十四年(1715年),该年春,策宴阿拉布坦进犯哈密并 "侵略五寨",清廷西北两路出兵征讨。七月,右卫将军费杨古率军进驻扎布罕 河、特斯河一带。"以屯田事闽喀尔喀土撤围汗,报新;苏勒围、哈拉乌苏、拜达 拉克河、明爱、察罕格尔、库尔奇勒、扎布罕河、察罕瘦尔、布拉罕口、乌罽固木 等处,俱可种地"。经过勒察,相继在科布多一乌兰固木屯星区、鄂尔高图泉尔 中星区、奥岱家罕瘦尔屯星区;鄂尔昆一围拉屯星区、额尔齐斯屯星区、兴水 利、胖军中田。

科布多一乌兰团木屯墨区

郭尔高图里尔电量区

这一屯垦区、"居喀尔喀普牧地方之中"。原杀虎口36战。"田地沃佬、四时寮鲁 与内地相同"。康熙五十八年(17]年),提武将军付尔丹奏清敦城赶兵屯田。至此、 在田迅速发展。六十一年(1722年),付尔丹奏报。"鄂尔斋阻泉尔等处地方,屯田收获 康子,青稞,妻子共一万二千石有奇。"专出西郡兴在万亩以上(以亩牧一石计)。

莫岱察草瘦尔屯壘区

位于今蒙古国乌里雅苏台南部。康熙五十八年(1719年),将军付尔丹奏称:

- ① 保恤等著:《华定准唱作方略》前稿,台湾商务印书馆。
- ②《清圣祖英录》。
- ③ (清圣祖宗录)。
- ④ 博恤等著:《平定准唱尔方略》,台湾商务印书信。
- ⑤(清圣祖实录》。
- ⑥(清圣祖实录)。
- (7) (法各班本表)。
- ® (清子祖本亚)。
- (f) (清を祖夫本)。(f) (清金定本表)。



"莫倩察罕瘦尔与鄂尔斋图呆尔"处,各筑 ·城,每城宜蓝房两千间。自鄂尔斋图 果尔至莫信察罕蠖尔,宜设立十 ·结、""康熙大十一年因该区数改,清政府决定 将电卒、农具"移至科布多、乌兰固木地方耕种"。原中垦区交由发遗罪犯耕种"。 雍正十年(1732年)上谕云:"黎罕瘦尔城祛小,止可屯积粮石,是以顺承系王,又 條本雄",因该城县为顺积军翰而建,故及除粮城"。

哪尔里—图拉屯堡区

堅区位于今蒙古国杭爱省相邻处,地处河谷地带,宜于农业。雍正二年(1725年),报武将军辖交程奏号:"鄂尔昆一带尚有昔人耕种及灌水沟聚旧迹,阻拉等处,现有大麦、小麦、井非不可开垦之房。""四四仁726年)试种委集,青稞、俱可成献。五年(1727年)电区产端发。"有一基至十五端之多"。由大同总兵官马螺伯进献。七年(1729年)"鄂尔昆、集尔麻泰、围拉三处电田,收获大麦、小麦、廉子共七千五百五十石有奇"。十三年(1735年)鄂尔昆橡筑大城,"周长一千八十支,四面开二行)。一一门设银库,米仓"。周积粮饷,鄂尔昆屯垦区年收粮高约达二万石。以亩产石粮計,面积在公百亩左右。

额尔齐斯屯壘区

屯田于伊苏图、铿格尔地方。

二、西路屯田

西路屯田、开始于康熙五十五年初(1716年)。康熙五十四年、清准战事再起、 清零进抵哈密。右卫将军费扬古美称、"哈德地方、亦可耕种,应行之将军席柱、尚 书富宁安,将西吉木。布隆吉尔等处勒明具奏。"⁵⁰五十五年初,户部尚书富宁安查 助后认为"巴里坤以东、肃州以西、俱有可耕地面"。秦淮开屯耕种,从此时起自巴 里坤至河西欧州陆续广开屯田、输粮供西路军需。

西路屯田有军屯、民屯两部分。

军屯在新疆境内的有巴里坤、吐鲁番、哈密三处。

巴里坤屯區区

巴里坤是新疆的东大门,"险扼全疆,路达南北",具有重要的战略地位,是西路军屯兵要地。康熙五十五年(1716年)春,清廷深绿营兵500名专事耕种[®],"尚有

①《清圣祖实录》。

② (清多福客表)。

③《蒙古游牧记》集10.礼萨克图汗部。

④ (清世宗宴录)。

⑤ (清世宗实录)。

⑥《清世宏实录》。

⑦《清高宗实录》。

图 《清世宗实录》。

⑨ (清圣祖实录)。

② 傅恒等著:《平定准唱尔方略》前编,台湾商务印书馆。

满洲绿旗兵丁750名。尽可足 用"①。当年所种的青稞、大麦 均获丰收。秋末玄烨派员亲赴 巴里坤军前"阅视游汉官兵。 共立二十三营, 周围二百余 里,军势雄壮,首尾相应"[©]。巴 里坤屯田主要在杜尔博尔金、 哈喇乌苏。廉熙五十七年,在 杜尔博尔金等地所种之青稞, 运至军营500余石,"杜尔博尔 金因离营近,是以将历年所收



图39 巴里坤古城遗址

之谷、派令満洲、蒙古、绿旗官兵、以己力运至营中、并未动用钱粮雇运"等。康熙六 十一年, 巴里坤屯田收获的青稞达到15 070石。

雍正元年(1723年)收获青稞21 060石,连年屯种得收。雍正四年(1726年)清 准(即准噶尔部)议和,巴里坤屯田一度放弃。雍正七年(1729年),清,准关系再度 紧张、清军再次进驻巴里坤。宁远大将军岳钟琪率军8 000人二次进疆、驻巴里 坤,干当地领域兴中,边中田边成边。八年,"巴尔库尔、图呼鲁克等处中田收获青 棵三万六百八十石有奇"[©]。九年、岳钟琪奏呈云:"至于各营屯田、亦俱在军营以 东,联络不远,现在播种,共拨兵下5000余名。"⑤十一年(1733年)青稞收获多达 46 100石。若以每丁20亩计、电地约在10万亩左右。雍正十二年(1734年)清、准议 和, 巴里坤中田再次中断。

哈雷电量区

哈密是汉唐屯田基地。蹇熙三十五年(1696年),哈密伯克额贝都拉归附潜 朝,次年被清廷封为哈密王。康熙五十五年(1716年)上谕:"哈密所属布鲁尔、图 呼鲁克接壤之外……但可耕种,应各今派人耕种,给予口粮,牛,种。"《新即命副 都统苏尔德领军在哈密、巴里坤等地募兵屯田。这年十月"图呼鲁克、哈喇乌苏等 处,所种之地,俱已收获"。康熙五十五、五十六、五十七等年,官种所收之谷俱用 官驼轮流运至营中。康熙五十八年十月,图呼鲁克所种青稞,原想廖云至营,但图 呼鲁克处于旷野之地,难以觅雇夫骡车辆。考虑到兵丁急需,用官驼将3 100余石 青稞运至营中®。雍正二年(1724年),哈密屯区收粮1746石。雍正三年(1725年)清



① 《清圣祖实录》。

②《清圣祖实录》。

^{(3) (}清茶祖常是)。

④ (法世宏实表)。

^{(5) (}清單枫处制录春折)。

⑥ (清圣祖实录)。

^{(7) (}清圣祖实录)。

准议和, 清军撤走叶鲁器和巴里坤的中军。在哈密留军一千会人, 中田成功, 以现 客准部 动向 防止其侵犯 当年楼勘纳》、图解鲁古签外中田收获者理8 032石 雍 正四年高达11 353石。

雍正七年(1729年),清军二次进驻新疆东部巴里坤,清军在哈密东200里的 塔勒纳沁(今哈密沁城乡)开始中田,当年收翰4000石。雍正七年(1729年)"议县 哈密及塔勒纳沁地。八年, 获麦、青稞6 400石"①。

雍正十二年(1734年),副将军张广泗蹇明。"干哈密墓把什湖地方,勒得带 地,由榆树沟水口开渠引灌,可暴荒五万亩,建议派军屯星。"中十三年(1735年)哈 察中军开始在蔡把什湖中用。当年,宁沅大将军春郎阿等奉,"留哈察兵二千,以 中田则不敷"、"应以留驻巴里坤兵二千,再增一千,悉驻哈密,合兵五千,则兵力 不分巡防、屯牧、咸可办理"5。5000屯军、分驻四处屯田、即哈密西的三保、沙枣 泉、哈密东的塔勒纳沁、各驻军1000中田、哈密东南的寨把什湖、驻军2000人、开 风费的1万亩 熟物3 000亩 每年收费小麦 麼子 要谷井8 000石。

塔勒纳沁在哈密城东北200余里。康熙五十七年(1718年)由哈密緬數伯克命 维吾尔农民在此耕种,称为回屯(清代称伊斯兰裁为回裁,称维吾尔人为回民)。 但规模很小,次年才收了608石。哈密至巴里坤中隔天山座会图岭, 因漕兵运输。 往来人马车辆增多,驻军便在沿途安设台站。

叶鲁番中居区

吐鲁番位于乌鲁木齐以东、"服属于准噶尔、岁有纳翰"®。康熙五十四年(1715 年) 清格军席柱在讲军乌鲁太齐战役计划中提出,"叶鲁泰与哈廖梓堰 日系管 妄阿拉布坦咽喉要地,不可不先取。"\$康熙六十年(1721年)七月,散秩大臣阿喇 衲率军进驻吐鲁番,十二月,康熙帝谕:"吐鲁番现驻官兵,其可种之批其名,总督 鄂海、按察使永泰、在大将军处无甚事务,着前往吐鲁番地方,种地效力。"⁶六十 一年(1722年)正月, 濟廷从巴里坤调绿营兵五千卦叶鲁番"筑城、种地、驻防"①。 雍正元年收粮9 330余石®。雍正二年(1724年)收粮5 540石®。雍正三年(1725年) 清、准议和、清军主力东撤,但"将种地兵一千名,暂留彼处,交于副都统克什图管 線"®。当年收應表6 090石、不久便放弃了。

雍正七年(1729年),清军再次进驻时鲁番,在当地维吾尔人的支持下,中田

① (新藤记略·哈密点条)。 ② (新疆汉略·哈密克县)。

③ (清世宗宗表)。

④ 常始·(敦煌随笔)基上,相民五堡。

⑤ (清圣祖实录)。

⑥ (清本祖字录)至295。

^{(7) (}培茶祖常量)。

图 (清世宝宴录)。

③ (新籍识略·吐鲁县屯县)。

① (清世宋玄景)。

皮边。九年,宁远大将军岳钟琪奏称:"吐鲁香地方饶沃,宜广为屯种········屯种之 农具,神子,宜预为办运。"□噶尔丹策等不断派军委击钢政吐鲁著各城,巴里坤敷 庆驰援。雍正十年(1732年)十月,清廷将吐鲁番人迁往瓜州。清军撤,吐鲁番屯田 防车。

雍正五年(1727年),策妄阿拉布坦死,其子噶尔丹策零雖位。噶尔丹策零黩 武好胜,图谋向喀尔喀扩展,胤禛决定西北两路大军从科布多(今外蒙古科布多 省会布扬图河畔)和巴里坤出兵合古伊犁。噶尔丹策零表示愿与消朝修好,缓兵 期间,难慮尔比長万至幸西路線至,渡与途路长高洋-此長化。

棄正九年(1731年),六月,准噶尔禄人到科布多清军北路大营诈弊,说噶尔 丹策零先遣郡队不过1000,现在科布多以西的博克托、不堪一击。 情將質然還 兵4000寿袭,途中被早已埋伏在山中的准噶尔民包围。 清军的援军大部被繁 繁包围在科布多以西200里的和通泊。这一役,北路清军损失惨重,1万多清庆,选 回科布多者仅2000人。噶尔丹策零乘赶挥军突袭喀尔喀。喀尔喀克王顿附萧零 英勇普战,率蒙占兵2万夜半间道,黎明时分突自山上大呼压下,两军相遇于鄂尔 浑河畔的额尔德尔尼昭(即光显导)。激战3日,推噶尔大败而逃。光显寺一战,推 噶尔郡损失惨重,元气大伤,遣使请和。遂划定牧区界限,准噶尔部在阿尔泰山以 即战、不得越过界东,而喀尔喀部在阿尔泰山以东放牧,不得越过界西。局势暂 时很到缓和,以后维持了将东边华的和服。

清代初期西域的屯田,主要是出于平定產電尔战争的需要。康熙帝玄烨三次 出塞奈征噶尔丹,深切感受到长途转饷的困难。如赖源所说。"军事真實于转响。 而转垧莫难于塞外。""为此、玄烨采用汉唐屯田办法。自康熙五十四年(1715年) 清军进驻喀尔喀西部和西域(今新疆)东部后,清军与淮飞等的的成员长期处于对 岭局面,为了解决塞外军队的粮饷供应,玄烨命令两路大军屯田备边。由于资料 所限,我们无法统计出屯田的总收获粮食敷、仅版(清实录)中不完全的记载来 看,也是相当可观的。基本上解决了塞外驻至的粮食供应。"裕军高于绝域",又大 大节省了转输费用。这一时期中田的楚概虽然不太,但其省义是资证的。

首先, 电田的设置, 巩固和加强了清军前线的防守阵地, 有效地制止了准噶尔部的内犯。准噶尔部在策妄阿拉布坦和噶尔丹策等执政时期, 勢力达到全盛。 向西征服了哈萨克大、中帐, 控制中亚塔什干, 撒麻耳干等域; 南越昆仑, 人侵西 概, 据拉萨, 锐不可当。然而同一时期, 准噶尔曾屡次进攻哈密和喀尔喀地区, 双 方虽互有胜负, 但战事基本局限于清军的前线阵地附近, 使廉部无法前进, 允分 显示了军事防守和屯田生产相结合的战略方针的正确。

其次,为乾隆后来平定难都叛乱,统一新疆,进行了准备。康熙朝在西路屯 田,在西域开军府于巴里坤城;雍正朝北路屯田,在喀尔喀设军府于乌里雅苏台



^{() (}d#####).

② 魏源著: (圣武记), 中华市局, 1984年版。

被(今外蒙古扎布汗省会孔布哈朗特),使之成为西郡、北部的军事中心。乾藤帝 弘历两次出兵伊犁,平定淮郡叛乱,接一新疆,郡是以巴里坤和乌里雅苏合为进 兵,基础和供应基地的。魏源在讲到清朝经营新疆时说:"圣祖(玄烨)昆之,世宗 (祖祖,题之,高宗(弘历)族之。"四甫儿了康,雍,安二代经营西域的相互关系。

再次,也田对所在地区政治、经济发展具有重要的影响。喀尔喀蒙占和哈密 维吾尔族在康熙朝先后归附诸廷,并参与罕定噶尔丹振乱。以后一直首"其冲, 直接受到淮噶尔乐锋的威胁。清廷在前防阵地长别设也驻防、保护了新附诸部免 受推噶尔欺凌,使他们与清朝的关系得到加强。巴里坤大营辖哈密,吐鲁香等地、 乌里雅亦台大营辖阿尔泰山以东,并建筑,千种布多城,使这些地区人民得到了一 个相对安定的环境进行生产,这是喀尔喀地区、哈密、吐鲁番乃至以后整个新疆 长期线,于祖国的原因之一。电田使内地先进的生产工具和农业技术迅速传人 回域,促进了当地农业经济的发展,也为清代统一新疆之后的大规模电田,积累 7份验。

但是,从康熙到雍正时期,新疆的屯田規模不大,局限在巴里坤、吐鲁香、哈 密和额尔齐斯河一带。且时屯时撤,发展是不快的。这和康熙玄烨对待策妄阿拉 布坦的态度有关。

玄烨对策妄阿拉布坦,开始是友好的。当康熙十年(1671年),噶尔丹杀僧格 次子而自立为汗时,策妄阿拉布坦深感危殆,向清乞降,"圣祖卵而翼之,使协力 擒仇"⁴⁰,态度是友好的。

康熙三十六年(1697年),旁途末路中的噶尔丹"仰药死"(一说暴病而死)。策 妄阿拉布坦軟噶尔丹之尸于清,且在清军征讨噶尔丹时,策妄阿拉布坦率幼旅伏 阿尔泰山以策应,占领伊犁及额尔东阿一一带,使噶尔丹回不了老巢。策妄阿拉 布坦在平定准部叛乱中是有功的,给玄烨的印象是"外驯呢"。于是"划阿尔泰山 以西到伊犁,俾稍游牧"。此时,清廷对策妄阿拉布坦是扶持的。以后,"复成西部 大部落"。

过了二年, 策妄阿拉布坦敦征第巴(顾实汗及其子孙所委执掌西藏事务的官员), 幺炸开始意识到策妄阿拉布坦"潜怀不璘", 引起警惕。遂嘱 人臣"因举汉赵 无国所奏屯田事, 教所司留意"。这是因为要出兵解决了胆之遇的策妄阿拉布坦, 靠运粮不行,于是着服于屯田。但只是说了一下, 并未组织实施。

康熙五十四年(1715年), 港噶尔部兵2 000侵哈衛, 这才引起了清廷重视。立 即组數北路和西路屯田, 并加强了第一线的矢力。 獻在这时, 也未下决心"犁其 庭"。所以康熙六十一年(1722年), 在清军胜利进军乌鲁木齐的情况下, 策至阿拉 市坦看见形势不利, 就发了"首下專丹巴胡图克图代为清罪"。 清廷就同意撤军 了。说明玄烨并未决心用武力征服准噶尔部, 基于这个态度, 清廷对准部的方针

① 魏源著:《圣武记》,中华书局,1984年版。

② 魏泽著:《圣武记》,中华书局。1984年版。

是,限则食,叛则伐,"来勿纵,去勿追""的遏制方针。反映在军事行动上,当与准 能矛盾尖锐时便进兵,缓和时便撤军,"旋熙旋调";反映在屯田上是时屯时撤,规 模不大,发展很慢。雍正时期,也基本是遵循了这一方针的。玄烨曾对胤禛密谕; "被果逃远,我师往则我劳,贼师朱则贼困。唯有严兵诱致邀击为万全策。""你所以 当噶尔丹策零于雍正九年、十年两次东犯喀尔喀,遭惨败,元气大伤。十一年侵哈 密,又受重创,不得已而向清求和。清军亦未乘胜追击,北路领城下鄂尔昆河,留 尽兵中田防敌,两路侧迎给索,巴里坤,仅备动防守而亡。

第三节 关于屯田与屯墨的探讨

电田一词,最早见于(汉书·西城传)中樂犁条,數桑弘羊等征和中上奏,"臣 思以为可遺电田卒诣轮台以东,置校尉二人分护。各举图地形。遇利沟渠,各使以 时益粹五谷。"在"校尉"领导下的"电田亭"进行"通利沟渠"、"种五谷"的电田种 植,是谓军屯。军队电田,自汉代以来,历代相沿,许多政治家和军事家认为这是 "养兵而不病于农"的良策,是军队就地解决粮食供应,巩固边防的战略措施。史 书中对军队电田 有大量的记录和赞誉。

关于民屯一事,始于《三国志·武帝纪》,建安元年(196年)武帝"用枣祗、韩浩 等议,始于屯田"。"是岁乃寡民屯田许下,得谷百万斛,""州郡列豊田官,所在积 谷。征伐四方,无运粮之劳,遂灭群贼,克平天下。""寡民屯田",说明这是民屯、 且在"征伐四方,克平天下"中,因"所在积谷,无运粮之劳"而发挥了十分重要的 作用。

关于屯田。《汉语大辞典》是这样记释的:"利用成卒或农民、商人屋殖种地、 汉以后历代政府沿用此措施取得军饷和税粮、有军屯、民屯、商屯之分。"举例: "自武帝初通西域,置校尉,屯田聚犁。"

《汉语大字典》对电田的定义是:"军队在驻地昆虎耕种。"另有学者法:"屯田 就是屯守,屯戍,屯驻之士卒,从等田耕。"这两种说法意思是一致的,结合史料研 穷,这种解释是正确的,但不够全面。《汉语大词典》的定义更合理,更完整。是应 把军屯,民屯,商屯都包括在屯田内。

差于屯垦。(精文綠通孝·田獻·屯田)称屯區即"屯兵边境, 开垦荒地", 举例, "雍正"年, 会安西兵丁, 这行屯垦。""仪顶价, 后鞍身)关于屯垦条弊, "屯田垦殖。" (明史, 费璜传), "以凉州多阴田, 请给军屯垦。"(清史稿·食货志·), "即徙当遗 者, 展午屯垦, 己事释还。"从字义上看, 是即"开垦, 开辟荒地,垦荒、垦殖、垦区"。



① 魏泽著:(圣武记),中华书局、1984年版。

② 魏源著:《圣武记》,中华书局、1984年版

③ 《辞源·亥》, 第146頁。

屯田、屯邑有相同内容、汉唐时期多用屯田一词、记述军屯、民屯。但是仔细分析、屯田与屯垦还是有区别的、屯星主要是指"屯兵边境、开星荒地"。新中国成立后,大批军以集体转业、开赴边疆、开荒种地。多用屯垦、如黑龙江屯县区、内蒙古屯垦区、云南屯垦区、海南中垦区、淮疆部队11个师、10万百兵集体就地转业、南负起屯垦戍边的使命。中央成立「农垦部、有关省成立「农垦厂,各垦区成立农垦管场局、专司屯亳事业。"屯垦"一河在全国广泛传播与使用。



第十一章 乾隆嘉庆时期新疆屯垦

第一节 鼓雕平定准噶尔叛乱

1755年(乾隆二十年)2月,两路出师平准部。北部以班第为定北将军,阿睦尔 撤纳副之,出乌里雅苏台:西路以水常为定西将军,萨拉尔为副,出巴里坤。两路 各率军2.5万名,马7万匹,携带两个月粮饷,相约会师于博罗塔拉河。

两副將均擊其旧旗先进,大军所至,群众"携酮略,獻牛羊",络绎于道。清军 长驱千里,无有敦祗抗者,沿途也纷纷内附。4月底,会师于博罗塔拉,5月2日抵达 伊犁。弘历接奏报,在《丙师抵定伊犁捷音至诗以述事)诗中自注:"据副将军阿睦 东撤纳等奏称;大兵至伊犁,部众特羊酒迎精者,络绎载道,归儒欢呼,如出水火。 自出师以来,元血刀遗蒙之势,敬边扫穴,实古所未有。"

达瓦齐未备,剛訊,大惊。率兵万人退至伊犁西南180里的格登山进行抵抗。 清军士气倍增,争渡伊犁河,速进军。将接敌,夜遭原准部将军阿玉锡率20余骑去 侦察,阿玉锡乘敌无备,突捣其害,横冲直撞,擎敲天呼,犹如千军万马,敌大惧, 费不成军。清军仅20余人,降其众7000余人。达瓦齐仅率百余骑憩冰岭投乌什 城,为城主霍乘斯所挟。为纪念这次胜利,弘历条撰四自碑文诗,令在格登山树起 《平定惟噶尔勒馆格登山之碑》,此碑今天仍在。准部初步平定,清廷撤军。命班第 率上卒500人留在伊犁暮后成边。

初,厄鲁特四部、各自独之、不相從屬。 自噶尔丹兴起、统四部、与中原抗衡者数 世。至是、乾隆欲以杜尔伯特、和硕特之日,以舞特补土尔德特,以纯罗斯代准噶尔、 仍为四厄鲁特。分封阿郎尔撒纳等四降者为汗。"众建而分其力",以实现统一。避免 地方势力尾大不稱,再形成割据一方,与中央抗衡的局面。唯何睦尔撒纳斯公勃勃。



欲为四部总合吉,以专制西域。在伊犁、隐隐"以总汗自处,擅诛杀掳掠、擅调兵,不服 赐以领国,不用删将军印,自用罪行击那形案印。穆康在部港语言其降,言弦使满,仅 兵平此地。并阴使哈萨克,布鲁特德言:"非己总四部,边不得安;。"心与其党人日夜聚 能,海较荣测, 班第年战情密奏,乾隆令班第除之。但大年已撤,未敢动手,只是侧阿 人觐。阿睦尔撒纳行至乌伦古河,乘机选回,四处煽动。伊犁诸喇嘛、宰桑、纷纷响应。 班策和鄂容安率兵,七亩力抵抗,洛赛不敌众,退走200余里至乌兰库图勒,今尼勒克 西)被贼阴攻,力战不敌,班第并鄂容安,铁疆场自刎,所部或战死或被俘。时水常驻 岛鲁木齐,超李建陆。退至平日里地, 旅军舱下动带,积备加组顺

1755年9月,乾隆封噶尔藏为绰罗斯汗、沙克都为和硬特汗、巴雅尔为辉特 汗、车楼为杜尔伯特汗。公元1756年1月,清军两路兵。四万,并力进制、长驱直人 抵特克斯河, 7月进人伊犁。阿睦尔撒纳仓皇选至岭萨克。因清廷所遣主帅策彻、 达尔党阿等人,均非任事之材,或顿兵不进或见欺。诸从征降将、秦宰见两将军无 能之之。不久,皆变。绰罗斯、辉特。"都及哈萨克先振。阿睦尔撒纳闻讯、速自 除费专归。会诸新首下塘罗塔拉河。彼自立为开、詹斯及大乱。

定边右副将军兆惠率1500兵驻防伊犁河、周变、率都抗击。自济尔噶朗河转战而崩,"自十一月启行、战于鄂垒、战于库图齐、战于达勒奇、前后杀贼数千。二十二年(1757年)正月,至乌鲁木齐、诸贼皆会、连日数十百战、我兵无不以一当百,皆步行冰雪淖中、履袜不完、食瘦驼、疲马。且称尽。二十二日至特纳勒,不复能冲击,乃结常自固。时天人风雪……"等新疆阴历十一月,正是朔风怒号、千里冰封的严寒季节、兆惠率1500名上兵,在敌重兵攻击下,从伊犁千里转战到乌鲁木齐,历经现险。这件事对破路的印象是很深的。

3月,命定边左副将军成衮扎布出北路,右副将军兆惠出西路,大举进制阿胜 尔撤纳。7月,阿睦尔撒纳败逃俄罗斯,后患天花而死。至是,历经康、雍、乾三朝, 历时68年的平准战争以清廷的胜利而告终。

第二节 乾隆的屯垦政策

清廷统 - 新疆后, 边疆如何巩固?对推部如何统辖?都成为首要之事, 从乾隆二十二年(1757年)起, 清政府对边疆政策, 发生了重大变化。

在清初期,新疆屯田主要是为了"裕军需,省转输",服务于军事行动,是作为 保障军粮供应的一个临时性措施。表现在当清与准噶尔矛盾尖锐了,就进军征 伐,就组织屯田;待关系一级和,就撤军,逐渐裁撤屯田。

这个时期,对准部是采取"叛则伐,服则舍"的方针。叛乱平定后,除在西路

① 魏源著:《圣武记》、中华书局、1984年版。

② 旅源署:《圣武记》,中华书局,1984年版。

巴里坤,北路乌里雅苏台、科布多等地也兵以监督外,在推部觀地伊犁只留少量军队。主要靠對推部首領为王、为汗、为台言而统取诸部。乾隆帝最初的想法是:"亦惟欲按其四郡。分封四阡、永建而分其勢,俾之各自为守。"同时、"每年 白京強衛不阻。海,前往巡查该处情形"0。但两路大军刚撤,辉特部台占阿酷 内京遗嘱大臣。一贯,前往巡查该处情形"0。但两路大军刚撤,辉特部台占阿酷 下海清楚的分射,"必欲为四郡总台吉、专制西城,起兵反叛,各郡上层喇嘛、宰桑蜂起应之"。定北特军武第所率500人在伊犁全军覆役。1755年冬阿再叛,定边右副将军兆惠率1500名上卒,从伊犁苦战到乌鲁木齐的特纳格(阜康),伤亡惨重,几乎覆处。两次惨痛被训,使乾腾痛感;"准部诸宵,南受封发,归辄叛。""必失是改入此本术能安邦定边。于是、平定淮部后,决定变问技发,均辄叛。""继称、刘新疆实行军府制。建军府于伊犁、设将军、集军取大权于一身,"的制地的路驻防官兵,抚张属郡、监督外署,为统治新疆之最高长官。此



图 40 意运伊犁将军府

时在新疆柱电大军,这一时期,全侧各地的军队经常保持在1.9万人至2.3万人 之间。驻兵重点是天山北路,驻军多且为携着水驻之驻防军。为了巩固边防,稳 定据疆,采取"边防与电政相维"等的方针。于是大兴屯田,屯垦戍边。清政府多 次命令统军将领:"无分进剿、屯田兵丁,随到即令开垦地亩","以省兵粮运 费"⁶。把屯田作为长治久安的安边定国之策。随着平准战争的进展,每平定一 处,随即屯田一处,巩固一处,从巴里地起,逐步向乌鲁木齐,向伊犁发展。电随 兵兴,兵依屯饷,形成了一条屯垦区组成的边防带。

乾嘉时期是清代在新疆屯垦的兴盛时期,屯田发展很快。主要以军屯为主, 以后陆续兴办旗屯、遗屯和民屯、回屯。



① 《清高宋实录》。

② 魏泰著:《圣武记》,中华书局。1984年版。

③ 赵尔巽主端:《清史稿·食貨志一》,中华书局,1975年版。

④ 《清惠公主录》。

里中(長中)

即以汉族上兵组成的绿黄兵下屯田,这是新疆湾代屯田的主要力量。绿营虽 是清代的正规军,但其地位远在八躔之下。因此,屯田、运输等庞杂艰苦的军事任 各,主要由绿黄兵下承相。军中是潜代中田的主要力量。每车一般拷田20亩,每中 十兵百名,种田2 000亩上下。《清史稿·食货志一》卷120记载·乾降"二十三年 (1758年)……定章百兵一屯,地亩人二十,分小麦十一,谷七,青稞豌豆各一"。乾 隆三十二年(1766年)木參"穩定屯兵五百名,种地一万亩"①。实际上有的超过20 亩、由官给种子 排牛 农具、每座纳翰12~18石 视物肥璐有彩、在田十年 开始 三年、轮,以后改为五年。"新疆各外中防兵,均由陕甘两省经费兵派往,向例三 年更换,嗣改五年一换。"□岳人每月发饷银一两,而内地所发粮饷,家属支请如 故。实际上,换班屯兵支领双份粮饷。所以许多士卒"故多乐往"(3)。换班兵屯田弊 病髓名,"初到时俱不能熟悉中种,治指對方熟,又居格班之期。其新格班之官兵 到中,一时不能有效"®。以后又逐步改为携卷永驻,中田戍边。乾隆二十三年 (1758年),乌鲁太齐等外中田连恭主收,会籍甚多。清廷谕令。"此项中田,有憎原 携带家口者、即行难其带往、伊等即有家口、则分施县种、各安其业。"⑤为了鼓励 驻防屯兵携眷,清政府规定:凡屯兵搬誊到屯,费用官给,"每口每百里给盘费~ 钱二分,小口减半,每三名给车一辆"⑤。于是携眷驻防屯兵就迅速增加.从乌鲁木 齐逐渐扩展到巴里坤、木垒、古城、精河、伊型、哈密等域。据《钦定新疆识路》等书 截, 道光年间各中区模卷兵已决6 100余夕。为了加强对军中的组织领导,"调派武 取以专其成、特置重臣以董其事"章。新臺设有屯田总兵、负责屯田的管理:还有管 中副格、管中参格、游击都司、守备、干总、把总、外委各员等,并有严格的奖惩制 (申。据《新疆图志》所载、到蒙隆四十二年新疆中兵达13 904人、种地283 108亩、岁 获粮14.3万余石,成为新疆军粮的主要来源。

旗屯

即伊犁惠远、惠宁两城驻防之满、蒙、锡伯、索伦、察哈尔、厄鲁特等八旗兵所 基种之田。

清太祖努尔哈赤创建的军政合一,兵民一体的八族兵,南征北战,驰骋疆场, 统一中原,足鼎北京,为满清政府立下了赫赫功勋。顺治帝设置"禁旅八旗",警备 京师,保卫官廷。又派八旗劝旅分驻各地要冲与边疆重镇,设将军、都统督率镇 守、称"非防八旗"。

① (清高宏宏表)。

② (清高宗实表)。

③ 妃昀:《乌鲁木卉杂诗》。

④《乌鲁木卉玫略》。

⑤ (清高宏实表)。

⑥ (油高宝容量)。

⑦《西城图志》。

新疆驻防八旗是 平定准噶尔之后,从 除甘及热河调来的。

清政府对人旗官 兵十分宠信,生活上 给予优厚的待遇,"大 抵八旗皆以国人力量,以国人力量, 之"写的粮饷活高,人 被收人,生活而有余 管心一家数治地位的



图 41 察布查尔西部锡伯曹驻守的卡伦達址

化,生活的优裕,八旗兵丁,骄觀奢侈,日益腐化起来。"以歌兵丁怠惰偷安,俱归 无用"。 乾隆帝弘历对此限感忧虑,他对伊勒将军明瑞说:"满洲八旗从来教高本 业,以贫勇为务。 原无者侈廢费之事,近来各处驻防,新杂设入口气,是以令其远 称,痹习于劳告,底还淳朴之旧。""特别是由于八旗兵丁人口的急剧增长,而兵有 定额,饷有定数,于是八旗的生计日益困难起来。为了解决八旗兵丁的生计问题, 除增加兵额,设立满着官辅等措施外,便是举办电田。旗屯就是在这样的背景下 办起来的,八旗军队电田和禄营兵电田,虽同周军中,但因八旗与绿营地位不同, 所以,屯阳的各项制度及待遇,也有很大区别。

首先. 綠書屯田的旁劢者是土卒。而旗电的旁动者不是人旗土卒,而是人旗 闲散会了。清政府要求兴办旗电"即使旗人有田可辨,而与新疆重镇设兵防守事 官无少密稿子为尽善"。故规定旗屯地亩"只可交闲散会了代为耕种,不当令官兵 亲身力作,有妨魏练"²0

其次, 耕畜由官牧厂赏借, 实际是无偿授给。与绿营军屯不同之处是, 军屯 有一定比例的消耗, 损耗额由官牧厂补货。 旗屯耕畜倒毙"均着落各旗自行买 补"。 军屯的农具, 种于由官方无偿拨给。 旗屯农具则从人旗组织的"公设官辅 息银"中贷款购置, 种于从"仓存余粮中赏借"。这是因为军屯收获粮食, 上嫩国 家, 而旗屯收获是用于补贴本旗人口的生活。因此出现国家在缴给生产资料时 出现了差别。

再次,一般学者,将驻新疆伊犁的索伦、锡伯、察哈尔、厄鲁特四营也列为八 旗。但他们与浦蒙八旗有很大的不同。一是待遇不同,满蒙八旗官兵除俸饷银外,



① 有长龄等纳:《皇朝经世文编》。

② (清高宗宗表)。

③ (注高定案量)。

④ 松筠撰:《钦定新疆识略·屯务》, 道先元年刊本。

还步支賴料折報、本色口賴、马科等項。而索伦四营除轮驻卡伦空蓝領支本色粮 外、其余官兵只有棒饷银两、如四营佐领步支俸饷银105两。满蒙八旗佐领步支俸 饷银105两以外,尚有粮料折银146.3两,本色粮19.6石,马料12.3石。比索伦四营 佐领的棒饷依希得多。再一个区别是素伦四营的兵丁参加屯田生产,这和满蒙八 蠢参加屯田生产的仅基"闲散会""是不一样的。

遺虫(犯虫)

是对囚犯发配新疆进行强制生产的 -种形式。遗屯依附于军屯。

将罪犯发配边塞,最早可追溯到秦代。秦并六国之后,派将军蒙恬北击匈奴, 占河南地,徙民实边。《史记·秦始皇本纪》记载,"(三十三年)西北斥逐匈奴。自榆 中并河以东、属之阴山,以为四十四县、城河上为寨。又使蒙恬渡河取高阙、阴山,



图 42 塔城达斡尔成边纪念碑

北假中,筑亭障以逐戎人、 徙谪,实之初县。"

西汉文帝时,太子家令 展情考虑到成边士卒,轮套 更换,难收北御匈奴,巩周防 动之效。建议:"不如边法常居 者,家室田作,且以备之…… 先为室屋,具田器,乃寡罪 人及免徒复作令居之…… 皆願高騰,复其家,予冬夏 衣.麋食,能自给而止"^①。这 龙.麋食,能自给而止"^②。这

进行电田的文獻。自西汉以来、历代相传、直到清朝、都用大批"強刑士"、"免刑罪人"、"罪人"、"死罪囚"、"犯滅死亡匿者"、"杂犯死罪",及清代按律应拟"死、军、策"的罪犯、定方遣罪。 没遗西此边地。进行中田。乾麟帝弘历谕旨:"此等发遣人教,就不至而集之,使为一举所得。"一个在谈到对虚复的政策时况。"特应遣人犯,悉令得咎遣发该处。 其能改过者,拟定年限,给予地亩,准人民籍。""动从乾隆二十三年(1758年)起,能续向新疆发配服人进行屯田、主要分布在巴里坤、哈塘、乌鲁木齐、昌吉、冯纳斯、库尔喀喇乌苏、晶河、伊犁等八处。 每人拨田12亩、自给种子、耕畜和农具,每年交知粮6石。

遺犯屯田后的出路有二。一是充当绿营兵丁,这是在战时有特殊贞献者。乾 陈:十年(1765年),乌什维吾尔人起义反清,"乌什贼众,负固死守",清军围城,

① 班团標:《汉书·荔楼传》、中华书局、1975年版。

② 傳ట等著:《平定准唱尔方略》。台湾商务印书馆。

③ (清高宏宪录)。

久攻不克。将军明瑞"调伊型漕犯12人, 携云梯前列。 管死登城、进占城垣"。 乾降 帝下今加艰"即今充补经营兵丁"① ▼加镶嵌掩蒙古兵丁绘勘磁等191名"出推为 民后,复钻营人施食粮",被遣发乌鲁木齐屯田。在屯田期间"各奋勉耕种,其属安 分"等。乾隆二十八年获准"补充绿营兵丁"每中田。第二条出路是返籍为民。这也 必须是对清廷有特殊贡献者。乾隆五十一年(1786年),伊犁"遗犯史"、莫绍仁在 岭郭尔鄂博山后,金获洮和除四",乾隆帝弘历得知后,下今史、莫二人"如愿回原 籍 即各港同原籍。再有似此名,即著为例"⁶。 首光七年(1827年),阿克苏清和68 名"随同官兵防堵出力……释回遣犯二千户"[©]。第三条出路是落户边地。大多数 清犯到新疆中田后, 落户边疆为民。清政府举办犯中的目的县,"以新辟之土疆。 佐中原之耕州 而又化四蓮之時墨 为各本之自民。"6的晚二十一年(1766年)至 机大臣等议定,乌鲁太齐诸犯能改讨者,准人民籍。"当视其原犯情服轻重,将原 拟矿雕者,作为五年军海罪,经者作为三年,年潜无过犯者,陆续编入民册。"后经 伊型将军伊勒图泰准、此规定适用于伊型遗犯。一些罪情重大的为奴遗犯"定为 十年期限"①。 遺犯为民后, 官费金送遺犯誊口到屯区, 由政府拨贷生产生活资料。 乌鲁木齐办事大臣温福奉准。"遣犯为民,每户拨数三十亩,籽种小麦八斗、粟谷 一斗, 青稞三斗, 房价银一两, 每六人给农具一副, 马二匹, 每匹作银八两, 拨地之 次年升科、房价、马价分作三年带征。"\$

民中(白中)

主要是招募关内的农民来疆耕种。也有一部分是商民承屯,还有的是绿营兵 丁的子弟,卷篇。

乾隆二十四年(1759年)。平完准噶尔部叛利后,天山以北原县准噶尔部教 地,经讨长期掠夺和战争的破坏,田园荒芜。人口流失,转畜死亡殆尽。为了开发 边疆,巩固统一的局面,清政府在大兴军队中田的同时,着力发展民中,招募关内 农民来疆,中田实边。乾隆帝弘历谕旨:"新疆底定以来,缘边一带如安西、辟展、 乌鲁木齐等处, 地多膏沃, 屯政中兴, 原议招募内地人民前往耕种, 既可实边储, 并令腹地无业贫民得资生养繁息。"◎其好处是"则腹地资生既广,而边隅旷土日 开,实为一举两得"命。在这一政策的鼓励下,关内人民,特别是甘肃、陕西的农民, 争先恐后来疆屯田耕种。民屯发展很快。从哈密、巴里坤起,西向木垒、乌鲁木齐、 乌苏、精河发展;还有 ·路是西向鄯善、焉耆、阿克苏等地,民屯蓬勃地发展起来。



① (溃离家实录)。

② (清高宋实录)。

③ 《乌鲁木卉政略》。 ④ (清高宋实录)。

⑤ (オオな本量)。

⑥ (清高定安景)。

^{(7) (}法高定实录)。

图《乌鲁木芹玻略·建钇》。

⑨ (清高宋实录)。

⁽D) (清高宋安录)。

到1775年(乾隆四十年), 星地已达70余万亩。致使大片荒漠之地得以开发, "沙碛 シ区、第五条地、温肉之土、尽容膏肿"。

民屯户的构成主要有五种: 乾隆年间学士纪昀请戍乌鲁木齐时写道:"户籍 题名五种分,虽然同位不同群。"注释中云:"乌鲁木齐之民凡五种;由内地募往耕 种,及自塞外认垦者,谓之民户;因行贾而认垦者,谓之商户;由军士子弟认垦者, 谓之兵户;原拟边外为民者,谓之安插户;发往种地为奴当差,年满为民者,谓之 清户。"也

民户,分内地招募和当地认显两种。

从内地招募的主要是清政府在甘肃等地组织招募的贫苦农民。据不完全统计,乾隆二十七年(1762年)至四十五年(1780年)应募到天山北路的有8 000户,他们分别来自甘肃的安西、高台、肃州、敦煌、张掖、武成、镇香、平香、中卫、静宁及内地。对于招募民户、乾隆帝谕、娶地方官员"悉心体察,随民情所愿、设法开导,善为经理"²⁰。使应募户"自知新疆一带有自然美丽,到彼耕作,即可共享丰稳"²⁰,凡应募赴疆屯田民户,官给路费、车塘、据(地丁题本)甘肃四节231—1842户,小口给每日、1842户,小口给输6分。各按路程远近发给。车费每三人给车一辆,进疆前,每百里给车价银4钱5分,人疆后每百里给车价银1两6钱。每寒皮衣每大口一件,折银9钱6分。每户给铁锅一口,折银4钱5分。从乾隆二十九年(1764年)到乾隆三十五年(1770年)到乾隆三十五年(1770年)到乾隆三十五年(1770年)到农隆三

对原在新疆屯田的单身民户,愿接眷属进疆者"其眷口在内地者,一体官为 答送"[©]。

后因应募赴疆者日众、清廷将资送费用"酌给一半";稍后又令"向给一半之数,再减一半赏给";后因"闻风愿往户民日多,即此等再行减半之数,亦毋庸发给、不过官为查照存案,听其自行前往而已"。

民户到屯区后,由政府授予官地,一般每户三十亩,据记载:"每户给地三十亩,愿多者听。"[©]

民户使用农具和种子,由政府赏给;薪畜、建房银和收薪前的口粮,由政府借 给;三年偿还。《乌鲁木齐政略》记载,民户到屯、官府"赏给农具。副,籽种小凌人 水、粟谷一斗、青稞三斗外,借给房银二两、马一匹作价银人两"。自开垦之次年, 分作三年,每百带征借项银五分,每年每户征银一两五钱。三年共征辖四两五钱。

① 纪的:《乌鲁太东海诗》。

② (清高宏宏表)。

③ (法高定实录)。

②《清南京天东

⁽乌鲁木并成略)。(清高宗实汞)。

⑥ (清朝通志·食賞十二) 429。

作为绝环费。"[©]

商户。在清军进军新疆、平定律部叛乱后,内地商贾灏灏出关股商。不少人敷 迁家眷,招引乡亲子弟到显区应募认显。仅乾隆四十二年(1778年),乌鲁木齐就 有"粮眷到屯商户一千一百三十六户,分别在迪化,阜康,挤木萨、昌吉,马纳斯、 呼阻嗟认显"⁹。(新疆识略·伊犁电层)卷6记费;"商民张子仪等三十二户,自乾隆 一个(1763年)起,共程墨麦地三万九千六百一十八亩六分。"平均每户承墨 十始1280亩。

商民认显,一般每户拨土地30亩,但鼓励多种。"凡商贾星星者,每户给地三 十亩,并给予农县,軒种,马匹。六年升科。如力能多县,取结给照,永远营业。"³

商民在新疆电田,每亩纳银5分到1钱,各地不同⁹。乌鲁木齐、库尔喀喇乌苏、 塔尔巴哈台地区"商民认量菜园地","每亩每年额征银一钱"⁹。辟展、吐鲁香商民 种套旅征3钱5分。喀喇炒尔征1钱6分。

長戶。即總舊兵脱高军籍的子弟屯田。军屯实行携着制以后,屯兵子弟隨父 兄迁居新疆屯区、濟錦,總實兵缺額从兵丁子弟中挟补。因兵顿有限,有的總营子 弟,按民屯例认是地亩。乾隆四十:三年间乌鲁木齐所鳳玛纳斯屯区有眷兵分户 子弟3800- 1城有46户[©]。乾隆四十五年伊犁有眷兵分户子弟"任世才等十四户 人民屯承种地亩"[©]。

遣户。即发遣新疆屯田的罪犯,屯田期满落户于边地者。

遣犯为民后,由敬府教授生产,生活资料。就隆三十三年(1768年),乌鲁木齐, 办事大臣温福美准,"遣犯为民,每户裁地三十亩、籽种小麦八斗、果谷一斗、青稞 三斗、房价银一两,每六人给农具一副,马二匹,每匹作银八两,数地之次年升科, 房价、马价分作三年帮忙"。

清政府为了使遣户安心边疆屯田,鼓励带着进疆,乾隆二十一年(1766年),清廷对发遣乌鲁木齐等处遣犯规定:"不分例应携着与否、凡携眷者、一并给予口粮、车辆。"对已赴疆而未带誊者,清政府又补充规定:"有请愿在彼人籍者,即行文该省督抚,将伊等家属,照送遣例,办给口粮、车辆送往。"⁹后伊犁亦照此办理。

由于清政府鼓励遣犯期满在疆幕户屯田的政策,许多遗犯后来就地为民。据 《乌鲁木齐政略》载:乾隆四十三年(1778年),乌鲁木齐遗户有1 243户。纪昀在



①《西城图志·貢獻》。

②《島鲁木东政略》。

③ (清高玄东来)。

④ 松荫撰:(依定新疆汉略·伊华屯县),道光元年刊本。

⑤ (西城图志)。

⑥(乌鲁木齐政略)。

⁽⁷⁾ 松荔翅、《佐宫新疆记牒·点集》、清京元年刊本。

图 (乌鲁木并成略)。

^{(9) (}治嘉宣宗表)。



图 43 锡伯曾西迁伊黎舞册

《乌鲁木齐杂诗》中写道:"齁뼭小屋似 蜂箭,都是新屯澧户家"。"戌边处处聚 蒎人,百艺争绑各月睐"。此诗记述了 炭与建设,不仅在农业生产上,而且在 "百艺"上也是作出了贡献的。

安插户。法律中,遗罪内有边外为 民例。安插户就是被清政府定为边外 为民者,由政府强行起解徙边屯田。其

来源有:

1)因地方发案被株连者。乾隆二十二年(1767年),甘肃固原州徐帽儿庄发生 窃案,趁查明;"该庄同民五十八户,为匪犯案者二十八户,所剩户口……实未依 同行窃"。"均系赤贫"。但清政府仍决定,将未依同行窃的二十户贫苦农民,"分作 三起,遇贵护解",安置在巴里坤、木垒、乌鲁木齐三处照民屯例"酌给房地、籽种、 生息。以接鲱也"[©]。

2)地方豪强大族。乾隆二十八年(1763年),鄉北武昌府属马遊岭地方有吴姓 大族:"鱼雕为匪,佑恶不使……久为地方之害"。"该族三十余户,男妇大小近百 人,其鼠窃狗偷,习惯已成自然"²⁰。政府为使其"败类析居,羽党四散","以绝根 槟"。分三批递发乌鲁木齐,巴里坤等地"收管……于近水荒地内酌给房地牛种, 令其是种升科"。

3)西南各省社安南开矿的民人在安南境内发生模斗,后同国者达二千余人。 清廷认为"大郡胥當手无棣,不安本分之人,客使仍留本她,日久必糟越夷境,仍 滋孝端"。令地方官员将"滋事悍酷者六十三名",发往伊犁"给种地兵丁为奴"; "选涉矿悍者,几百余名,发往乌鲁木齐,阜康、济木萨、呼困壁、芦草沟、塘西河、宜 禾、奇台等处接地屯耕"。

回屯(就是维吾尔族农民的屯田)

清政府于1760年(乾隆二十五年)命阿克苏办事大臣阿桂组织迁移阿克苏等 地500户农民到伊犁星荒神蝇,这是最早的回屯。后不断从叶尔羌、喀什噶尔、阿克苏、乌什等地迁移维吾尔人到伊犁屯田。

①《清高京英表》。

② (法高定车量)。

③ (清高宋实录)。

④ (清高玄玄汞)。

第三节 彭嘉时期中垦区分布

随着平准战争的进展和胜利,从东疆的巴里坤屯星区起,向西屯星区呈扇形野开。依大建战乌鲁木齐中县区,路域中县区,伊烈屯县区和南疆中县区。

一、巴里坤屯垦区

它包括巴里坤、哈密、木垒和奇台四县区。

巴里坤和哈密是新疆的东大门, 施中原和西域交通的咽喉, 汉唐时期就是屯田基地。清代康熙年间平定推嘴尔反动贵族的叛乱之后, 巴里坤成为"再城襟崃、中华拱卫"的要地。康熙五十五年、"清军在哈密、巴里坤等处电坤坡防"¹⁰。清代名称岳钟琪下雍正七年(1729年)领兵驻防于此, 开始除筑巴里坤坡。 九年, 岳钟琪奏推捷兵 [75 000余名屯戍, 人以20亩汁, 电田面积约10万亩。

十二年(1735年)与推部相对崎的駐巴里坤大军撤退后,清政府于"哈密之三 堡及沙枣泉,东北之指纳勒沁各派兵一千进行屯田。另有官兵二千在寨把什湖拌 地耕种公田 一万亩"²,将五千名兵了部署在相豆照应的点上。到乾藤七年(1742 年)清准关系缓和,除"寨把什湖一处留少量由防兵耕种的屯地"外,有的停屯,有 的交当地塘至尔族耕种。

乾隆二十年(1755年),清廷出兵伊犁。平定准都、在"武定功成、农政宣举"的思想指导下,在天山南北大块屯田,角光恢复和建设巴里坤屯居区。据《新疆巴志·献税》)记载:"乾隆二十年——"茜平市—— 若哈密以西,"则"自塔勒纳沁俊黄墩岩层、哈密卡伦兵各200试是,著效———自是北疆刺自辟展,而五堡、而昌吉、而罗克伦、而朴城子、而奎亦、而伊犁、而昌河、而库尔喀喇乌苏、而玛纳斯、而寨把什朗,而塔尔巴哈合,而木垒、奇台、而吉木萨、而牛毛期、而肖布库、而古城尺十区。南疆则哈喇沙尔、而托克逊、而哈喇和卓、而阿克苏、而乌什凡五区。不出十年、兵屯、旗屯、遣屯。回屯,户屯遗及南北。"3

乾隆二十一年(1756年),由于辉特部台吉阿睦尔撒纳叛乱,清军再次西征。 九月,将军兆惠在伊攀奏报,"前率旨令于伊寧附近地方,酌量涨遣缺营兵丁屯 种。查巴里坤至济尔玛台,济木萨、乌鲁木齐,罗克伦,玛纳斯,安济海、晶河等处, 俱有地面可种。伊犁附近地方,约有万人耕神地亩,蛇吉斯,珠勒郡斯等地,可种 之地亦多。……请数巴里坤办事大臣及甘肃抚臣,张出擧青兵一百名,委员酌带 籽种,农具,耕牛,于明年正月前来,臣等按地分始耕种,俟试看一年,用行办理。"©



① (清朝文献通考)。

② (给帐土).

⁽³⁾ 王树柚等著:《新疆图志·献税一》,天津博囊印刷局,1923年版。

④ (清高宏实录)。

据《清史稿·食货志一》记载:乾隆二十一年"巴里坤亦置屯,遗甘、凉、肃屯地 岳五百往种,秋收后人城。一年更决"。

关于乾隆时期巴里坤何时开始屯田。学术界有多种说法:有的说:"乾隆二十 :年(1757年) 甘、凉、肃一镇兵丁试量哈密、巴里坤、揭开了新疆屯田的序幕。"也 有的说:"公元1756年(乾隆二十一年)第三次派军到巴里坤屯田。"笔者认为,此 设储组布施

- 1)(新疆图志·赋税一)记载:"乾隆二十年荡平准部……若哈密以西则自塔 勒纳沁拔黄嫩皆兵,哈密卡伦兵各二百试显蓍效,遂为屯田开端……"
- 2)乾隆二十一年(1756年)九月兆惠奏呈中有:"前奉旨令予伊犁附近地方, 酌量渠遺肄膏兵丁屯种。"这年1月,清军再次出兵,平定推部叛乱,2月大军进人 伊犁。据奏呈分析,清军二次出兵伊犁前乾隆帝弘历就将屯田和军事行动统一部 署了,曾谕旨要兆真在伊型始赴方屯田。
- 3)乾隆二十年(1755年)二月, 清军两路出兵, 各率军2.5万名, 马7万匹。西路 军是以巴里坤为大本营的, 在出征同时, 在大本营所在地深400名绿营兵试是是 合理的。

据此笔者认为,乾隆时期巴里坤屯田开始于乾隆二十年(1755年)。

乾隆二十二年(1757年)"筹办乌鲁木齐、巴里坤等地屯田"⁰。 陝甘总督奏请 从甘肃甘、凉、肃:州先源种地官兵1000名,前往巴里坤种地。他们原是驻在甘 肃从事屯田的鲸背兵、现在成为恢复新疆屯田的完行队伍。1758年巴里坤驻满兵 3000名。 銀費長1500名 崇行中田。 巴里坤中昌尺、有以下几个中区、

巴里迪虫区

乾隆二十二年(1757年),总兵丑达曹兵在朴城于屯田。次年,甘、凉、肃等七提,镇下名官兵據乘堤克,进行屯种。后额设屯兵500名,以游击领之,种地约2万亩,分为天时庄、大有庄、地利庄、人和庄四屯²⁰。至年,甘、凉、肃等七提、镇官兵于当始设屯。三十六年(1771年)十月, 敦电兼兵.

新疆经过准噶尔部和大、小和卓的残暴统治和蹂躏之后,"人烟减少,户口凋 残,以致土地荒芜,回众穷困"。清政府统一新疆后,为了恢复和发展经济,巩固边 防,仅仅依靠军屯运远不能满足需要,于是大力提倡民屯。乾隆二十六年(1761 年,募民开垦巴里坤等地。1765年"户民承种土地为两万六千亩"。次年即达到 44 000余亩。可见民屯的发展基很快的。

二十一年(1766年)巴里坤总兵马德昌奏:"木垒迤迤一带,水泽有大有小,兹 就水泽易周处,自吉尔玛泰(木垒县西吉尔乡一带)至特纳格尔,计可星田8万余 亩,安插民人2700户。"与同年,清政府制订了(木垒安户章程)规定:"新安户口,编

① (清文献通考)。

② 賀长翰等稿:《皇朝经世文稿》;松筠撰:《依定新疆识略》,道光元阜刊本。

③ (清史稿・食質志)。

立里甲。三千户编为十里, 酚定里名, 选立里长, 以分界限", 户模地30亩。此后, 关 内户民接踵而至, 約約元来。1768年"巴里坤所属台台, 东吉尔玛泰等地民屯报垦 身 120亩"。据《三州舞略》记载, 自乾隆三十一年至三十四年止, 从甘肃张粮应接户民 500余户, 男妇大小块2 189口, 分赴木垒, 吉尔玛泰和奇台等处。1770年又从甘肃"招 募250户, 分三起尾随赴屯……分置木垒、奇台, 东格根等处"。1775年, "宜禾县续招 冯天贵等垦地三千亩"。"乾隆末年, 奇台、宽不电地259 892亩"⁵⁰。规模已很大了。

哈拿女区

乾隆七年(1742年),哈密军屯压缩,5000屯军裁撤3000,留2000名耕种。因 人力不足,清廷决定:塔勒纳沁营屯停种;将蔡把什朔万亩屯田交给维吾尔族农 民辦种:其会3000亩由留下的2000名計防军辦种。由军屯转为回屯。

乾隆十八年,由于"牧成數薄,同民苦累,不愿承种"。清政府决定,此地仍由 维吾尔人耕种,"每年耕种所获谷石不必交官,全行赏给"²。实际上,蔡把什湖的 同中至此停办。

乾隆二十年(1755年),清军平定准都台吉达瓦齐叛乱后,陕甘总督黄廷桂派 兵200人,到塔勒纳沁屯田。《清史稿·食贷志一》记载:"二十年(1755年),塔勒纳 沁开田三千余亩。"

二十二年(1757年)春, 屯田官兵先后设置三屯;一为塔勒納於, 屯田5 000 余亩, 屯兵200人,以屯田都司督领;二为秦祀什廟, 开有屯地4 000亩, 屯兵百 名,以管屯把总领之;三为牛毛朝, 有地200余亩, 限为寨把什廟管屯把总就成 仁私良成熟地, 查出人官, 養兵屯神, 到嘉庆年间, 三处共有24个屯田点, 分种 11 260亩地^仓。除官兵口粮外, 年交哈密厅仓牧贮京斗小麦2 459石以上。营中所 用谷子934石, 供支办事大臣, 主事、十二军台官兵食用, 并散给过往遭犯口粮。 还要上撤豌豆320多石, 并10斤置谷草11 070束, 供支营马及军台营塘马并参马 吨条.

哈雷维吾尔人参加屯田在淯代是早记载见于康熙五十七年(1718年)。"待郎 海布藏吉,臣与将军富安宁,新旧开是都尔伯尔津,图呼鲁克地方,以及回子扎萨 克赖敏庆神之塔勒纳沁地方,种过籽粒所杂青稞,各令本处修理旧仓,加蓬收贮 看守,己行文巡府喝什图,绰奇。令无采晓。"¹⁰

从此疏中可知、早在康熙五十七年以前,顯敏已率维吾尔人屯田于塔勒纳 论,并设有粮仓,以收回电缴纳的青稞,以供清军。五十八年回屯交青稞608石°。 以后规模逐渐扩大,雍正八年(1730年)" 获青稞6 400石, 關岁给谷种500石, 秋纳 粮4 000石¹⁰。成为定制。

①《清朝文献通考》。

② (清高玄实录)。 ③ 种方理·(哈安志),在言学会1937年(治療从书)志。

④ (油多磁容量)。

⁽S) (清茶框京录)。

⑥ (回籍達太)。

额敏率部勤于屯屋、受到清廷封贯。雍正五年(1727年),上谕:"额敏自军兴 以来,输诚效力,率所队等屯垦助军,甚属可嘉,着晋封镇国公。"^①并"贫银一千 威,其下种蛐回民四百人,各常银燕布匹"^②。七年又晋封额额为周山贝子。

还有依附于军屯的遗屯。在塔勒纳沁、蔡杷什湖和朴城子,共有犯人350名进行屯田。哈密有遗犯"定顿"百七十名""。巴里坤屯垦区逐步建成了强大的屯田 基地。又是消失的军事要塞。乾隆以此地为依托,"次出兵新疆,平定准部和回 部、完战等。新疆的太少。

木垒屯区

乾隆三十 -年(1766年), 显区向西发展, 开始在木垒的东济尔玛台(今木 垒且西吉尔乡 -带)进行屯田。由巴尔库勒(巴里坤)镇标派管屯守备、干总、把 总管理。第 -年课兵200名。 墨她2 440亩。次年。西进到奇台(老奇行)西海尔 玛台, 屯兵增到500人, 种地1万亩, 种植小麦和青稞。第二年, 再向西到吉布 库, 屯务由古城营游击管理。第四年, 再到东格根。吉布库和东格根官兵屯田万 今亩。

到乾隆四十二年(1777年),东疆军屯共种地89 286亩。仅"巴里坤就有屯兵八 处,种地2 822亩"。

奇台屯区

乾隆三十七年(1772年)开始屯田,屯兵500名,以游击督领,屯田12 100亩,分为丰盛、太平、安乐三屯[©]。

二、乌鲁木齐屯垦区

主要包括乌鲁木齐都统所管辖的迪化、昌吉、呼图壁、玛纳斯、库尔喀喇乌苏、 届河、阜康和吉木萨尔。这一带原是厄鲁特部的牧地,是在噶尔部活动的场所。

军屯

乌鲁木齐是新疆的军事重镇,扼南北疆的要冲,是从中原到西域的交通枢 组,战略地位十分重要。当平叛大军下破建二十二年(1757年)进至乌鲁木齐后, 随即在乌鲁木齐,辟腰、托克逊、哈喇沙尔、迪化、昌吉、玛纳纳分和绿营电兵三四 千名。1758年乾隆"用雅尔哈普、水贵等言,于辟屣、鲁克察克、吐鲁番、乌鲁木齐、 托克逊、哈喇沙尔规度百盛。是时馈镰戏或,被巴里坤至伊犁、循序墹屯。……置新 旧屯兵万七千,出带三百万。备籽种诸用。而特纳格、昌吉、罗克伦均越兵广屯"。

① (知難道志)。

② (A\$\$\$\$.

③ (西城图志·屯政)。

④ (乌鲁木茶事宜)。

⑤ 赵尔莫主编:《清史稿·食管志》,中华书局,1975年益。

⑥ 赵尔舆主觞:《清史稿·食貲志一》,中华书局、1975年版。

谕令陕甘总督黄廷柱:"于绿营旗兵内,多选善于耕种之人,发往乌鲁木齐,明春 即今试种地亩。量力授田、食多食莠。"①黄积极办理、据统计、到该年10月、潜政府 派往乌鲁木齐等地的绿营屯田兵达一万数千人。仅"特纳格尔、昌吉、罗克伦三地, 已决五千名"。1759年"在乌鲁木齐五堡地方兴堡的八百名绿营兵,获得丰收"等。

清政府在统一新疆过程中,开始在乌鲁木齐建筑城垣和屯田营堡。乾隆二十 万年, 营中规模讲一步扩大, 又先后建成油化、巩宁二城。同时兴建惠徕、屡丰、官 仁、怀义、乐全、宝昌等营中电影、平战结合。在乌鲁木齐都统所辖的境内、均建筑 了大量的城堡和屯田堡垒,各屯区内陆续出现了集市和城镇。

乾隆二十三年(1758年)七月、乾隆帝诏谕:"现在派往乌鲁木齐等地中田兵 T. 已至一万数 f. 所辦地南亦必广阔······如右愭顺楼带家口者, 即往准其带往。 伊等既有家口,则分地垦种,各安其业。"③

是年,乌鲁木齐军屯丰收,获小麦6 100多石。11月,陕甘总督黄廷桂奏准:把 乌鲁木齐中兵增至13 400人, 增拨籽种2 400石, 农具7 000副, 并动员商民资车 3 800辆,以扩大屯田生产。

1762年,乌鲁木齐已有营屯五处。该年秋,"乌鲁木齐屯田兵四千名,挈眷前 来者,一千八百有奇"等。

军屯开始,屯田绿营兵由陕甘诸提镇轮流派往乌鲁木齐,屯田期满,屯兵返 回原派提镇。陕甘诸提镇距乌鲁木齐,近者千里,远者数千里,屯兵往返,耗资甚 巨。同时、"初到时俱不能熟悉耕种、治指数方熟、又届换班之期"。特别是乌鲁木 齐一带,由于多次兵燹和瘟疫大流行,千里沃野,有地无人。为了开发边疆和屯田 实边的需要, 清廷提倡和鼓励电兵搬誊到电。约在1768年, 兵中全部改为携誊中。 兵®。携眷兵在建制上已

完全脱离了原派出的提 镇系统、正式纳人乌鲁木 齐驻军的建制。乌鲁木齐 驻军中, 绿营兵丁分为两 部:一部为驻防军,一部 为屯田兵。绿营的基本组 织是营, 屯田兵也以营为 基本单位。营下设屯,屯 是兵农合 · 的基层生产



图 44 乌鲁太齐达级城坪堡诸县

① (法备定本录)。

② (西城田志)。

③ 《唐高宗妄录》。

④ (清高玄实表)。

⑤ (清高宋安录).

单位,每中十年百名左右。

乾隆三十五年(1770年),乌鲁木齐地区有中营七屯、左营六屯、右营八屯、古 木萨尔五屯、玛纳斯四屯、库尔喀喇乌苏二屯、精河二屯、屯区人数共5 700人。一 坛所非籍会、名著會18万、小者亦十三四石以上。

乌鲁木齐星区34屯,5700名屯兵,按每人种地20亩计,共星田11.4万亩。到乾 除末年,虽然几经裁撤,仍有62118亩,到高庆中期为59467亩[©]。

乾隆四十二年(1777年),乌鲁木齐屯星区共有屯田士兵6 013人。其分布情况加下。

乌鲁太齐中营中区。

乾隆二十三年兴屯、据《乌鲁木齐政略》记载:四十二年设屯兵1066名,屯 田2.2万余亩,以参将晋领。其中,揭怀城133名,上辙于133名,怀义堡133名, 厚丰 程133名,宜仁堡133名,高徐堡133名,阜康城88名,头遗湾头工90名,头遗湾二 工90名。

乌鲁木齐左营屯区(在今昌吉市一带)。

乾魔二十三年兴屯。二十五年(1760年)有屯兵500名,屯田10 300亩。其中,宝 昌營屯田2 200亩,安全營屯田2 200亩,皆在头屯河东。二工屯田3 200亩,三工屯 田3 200亩,皆在三屯河东。到乾隆四十年(1775年)長屯地扩大到65 348亩³。四十 二年董屯兵1 066名,屯田22 000余亩,以潜击晋领。其中,头工148名,二工148 名,三工148名,四工148名,甘杯头屯90名,三电90名,宝昌德147名,乐全漫147名³。

乌鲁木齐右营屯区。

乾隆二十三年兴屯,四十二年(1777年)设屯兵1066名,屯田2.2万余亩,以都司曹领。其中:头工153名,二工153名,三工153名,四工153名,五工152名,六工152名,上古里克兼屯150名。

济木萨屯区。

乾隆三十三年(1768年)兴屯,开始有屯地2万亩。四十二年设屯兵875人,种地约1.5万亩,由参将晋领。分为吉木萨、双岔河、柳柯河、三台、特纳格等五屯,每屯155名至230名不等。

玛纳斯屯区。

乾隆二十七年(1762年) 中田1700亩, 到乾隆三十一年(1766年) 增加到4000亩。四十二年(1777年) 发展为2.8万余亩, 设电兵1400名。分为左右二营。左营有禾丰工、稼茂工、广裕工、端成工、亨有工、额兴工、松盛工七中。右营有丰盈头工、

① 松荫器:《飲定新騰识略》,這免元年刊本。

② (西城图志·屯政1)。

③ (乌鲁木齐政略·屯田)。

④ (品書太本計略·点田)。

⑤ 《乌鲁木并被略·屯田》。

恒裕工、庆稔工、广润工、大有工、千仓工、万储工七屯。每屯均有屯兵100名,以游 共都司督领型。 到乾隆六十年(1795年)山田而即增加到93.595亩型

库尔喀喇乌苏屯区。

乾隆二十七年屯田5 400亩,设有屯兵270名。三十年载减,有屯地3 636亩,屯 兵180名,以都司督领。

晶河屯区。

乾隆二十七年(1762年),设有屯兵270名,屯田4 050亩。三十年以后裁减,屯 地3 360亩,有屯兵168名,以都司督领。

乾隆二十九年(1764年)五月,乌鲁木齐总兵移驻巴里坤,巴里坤提督驻迪 化,改称乌鲁木齐提着,负责管辖乌鲁木齐,喀喇巴尔噶逊,阜康,奇台,巴里坤、 昌吉,冯纳斯,库尔喀喇乌苏和晶河等地绿营官兵的驻防和屯田事务。是年乌鲁 木齐军屯获得丰收,2900名屯田士兵,收赖5.7万多石,人均收粮19石。以亩产一 石计,当时军屯面积达5.7万余亩,乾隆六十年(1795年)乌鲁木齐提督所属各营, 共有电军3190人,电田62118亩。

嘉庆七年(1802年)二月,乌鲁木齐绿营兵新开芦草沟和头屯河两处屯田。

乾隆年间、贬到新疆的翰林院传读学士纪昀、目睹当年的电田盛况写下了著 名的诗句:"秋禾春麦陇相连、绿到晶河路几千,三十四屯如绣错,何愁转栗上青 天。"以往塞外万古荒漠,当时已变为千里翠绿了。

民屯

乾騰帝弘历在大力发展军屯的同时,积极倡导举办民屯。二十五年(1760年) 乾騰帝谕旨:"今日户口日增,而各省田七不过如此……正宜思所以渡遇,以养无 備贫民。……西腦平定,疆宁式鄉,辟展,乌鲁木齐等处在屯田,而客民之力作,贺 易于彼著日鄉加塘,将来地利愈开,各省之人排不招自鄉,其于萬养生民,甚为有 益。"又说。"今乌鲁木齐、辟展各处,知屯政方兴,客民已源頭前往贸易,茆榆土 蛭,各城寮落。将来阡陌日增,树艺日广,则甘肃等处无业贫民,前赴营生耕作,行 粟胖而放食多,于国家牧民本阳,大有裨益。""朕规划此事,更有察愈。"乌月,输 今陕甘总督杨应将村肃无业贫民移往乌鲁木齐屯昆,"酌量官为料理前往"。该 年"乌鲁木乔设同知,命在乌鲁木齐中田"。

乾隆二十六年(1761年),杨应歷在"甘州,肃州、安西等处招得贫民426户, 1500余名口,于次年送赴乌鲁木齐认服"。以后,由政府脑缘招募关内农民,特 別是甘肃"带的贫者农民进疆屯田。从乾隆二十七年到四十五年,应募赴北路屯 田的农民络绎不绝,据有关资料不完全的统计,列表见310页;



① (乌鲁木齐放略·屯田)。

② 松筠撰:《飲定新疆识略》,道光元年刊本。

③ (清高宏宗录)。

④ 《乌鲁木齐政略·卢艮》、《清高宋实录》。

"二十六至二十一年。在乌鲁太齐招民承种户中田103 088亩。"^①

公元1762后,从美内来中户426户,分别派往迪化和宁边(昌吉)中田。1755年 早中亩數法62 370亩。◎

1764年有102户在阜庫屯田。

1777年从羊内来400户 分往吉木萨尔讲行中田。

1765年。呼图晓兴办民中。到1802年(嘉庆七年)中民1 318户。中田51 477亩。 1777年从关内幕民428户在玛纳斯进行屯田。

1778年在斗中 芦草沟 塔西河举办中田。

座尔喀喇点茶和精河也先后举办民中,到嘉庆年间,安阜城(在精河新城西) 域关一带就有民中1260亩。精河的八家户、大河沿、水寨湖及博乐的大、小营盘 均具中田地区。

从乾隆二十七年(1762年)开始,清政府在甘肃各州县,招募流民、佃农等"穷 臣"用官券运至乌鲁太齐中田。羊内人民 特别县牌 计一带的贫苦农民 在清政府 的鼓励下,争先恐后来疆。据《乌鲁太齐纪略》的资料,"从乾隆二十七年到四十四年 到乌鲁木齐的电户达12 487户,分赴迪化、宁边、头中、芦草沟、呼图壁、玛纳斯、塔 西河, 息廉, 济木萨等独中田。"彭隆四十四年(1776年), 由兰州, 凉州, 甘州等外转 移玛纳斯种地户民1 255户,现在的凉州户乡,就是凉州来新屯田的后裔。另一批由 镇番等县送往乌鲁木齐油化以而种独户民1936户。芳草湖农场原名镇番户,就是 镇番县来边疆中田的后裔。还有不少在新疆的商民也承种土地。如乌鲁木齐的商民 陈善魁等170户,认地屯田、"所搬父兄子弟共八百余口"。人口日增,屯田面积不断 扩大, 乌鲁太齐涌往南疆的重要交通要冲攻喇巴尔威胁(今达坂城), 也是尼中集中 他, 鼓隆五十七年种地7 384亩。据中书资料, 到鼓隆四十年(1775年), 乌鲁木齐都 统所辖各地屯田共280 253亩。呈现了"荒野日辟,户口日昌"的景象。到嘉庆十三年 (1808年) 耕地港博到68 1013亩, 短短的33年时间, 耕业成倍地增长。仅以油化、绿 来, 昌吉, 息廉四县为例: 迪化1775年耕地42 210亩, 到1808年为181 866亩; 昌吉 1775年耕地62 376亩、到1808年为165 567亩;绥来1775年耕地7 320亩,到1808年为 93.595亩:島廉1775年耕地39.940亩.到1808年为63.678亩。成倍甚至十倍地增长®。

濟政府在新疆设军台(即兵站)167个,每个军台駐溝洲、寨哈尔绿营兵15名。 还有营塘63座,驿站39个,在全疆星罗棋布,凡有条件生产的地方都进行屯田。

乾隆五十五年(1790年),陕甘总督勤保奉称,五十四年巴里坤,乌鲁太齐所 鳳各地认恳人数为110 537口®。嘉庆八年(1803年)增为15万会口®。 再加上品河。

① (清朝文献通考)。

②《西域图志》。

③ 曾问吾著:《中国经营西域史》,新疆地方志总编宣,1988年印。

④ (法本方字录)。

⁽S) (三州鮮味·韓利川)。

库尔喀喇乌苏、伊犁、塔尔巴哈台等地,北路认星人敷约为15.5万余人。 嘉庆末 年、约在20万左右[©]。

乾隆末年,乌鲁木齐、巴里坤所属各地民屯面积为1 014 879亩[©]。 和中

清代最早提出向新疆发清罪犯讲行中田的是御史刘宗魏。乾隆"十二年 (1758年) 濟军平定准部叛乱,正向大小和点贵限的南疆讲军 新疆统一已成定 局。在新疆东部的军中连年主收而新疆劳力又极度缺乏的形势下。二十一年刘宗 魏奉请:"嗣后盗贼、抢夺、挖坟及应拟军流人犯,不分有无妻畜,概发巴里坤,于新 磁电弧 并安西问日才萨克公额铁和点部就开交外袖等外, 指一中昆物市 另行團 长,今其耕种。共前已配到各处军流等犯,除年久安静有业者照常安插外,无业少 壮,曾有过犯者,一并改发种地,交驻防将军管辖,应如所请,并将此外情罪重大军 流各犯一体办理。"如此议获准后。"十三、"十四年因新疆战争未结束,各省只是 少量的诸犯送往新疆。乾隆二十五年,平叛战争结束,新疆统一,兵屯连年丰收,开 始成批将"桀骜难驯、屡惩屡犯"、"渐染甚易、驯化又难"者发遣。二十三年乌鲁木 齐定为发清赦。二十六年,甘肃巡抚明德奉称。"巴里坤,哈察,安西三处,清犯其 多,难以安顿,奉请酌发辟展、乌鲁木齐屯所。"G12月清政府决定把内地大批罪犯 送往乌鲁木齐。"乌鲁木齐除本中外,原有昌吉、罗克伦一中、日明年干乌鲁木齐以 西等处又设三屯,地宽兵多,易于防范。"5三十二年因乌鲁木齐遣犯过多,经陕甘 总督议定,"每请和四名,以三名发伊型,一名发乌鲁木齐。"[©]经讨调整,当地五保、 吕吉·罗克伦等外兵中中承种分散的清犯尚有1747名, 玛纳斯有200余名。

乾隆三十一年(1766年)后的四年中, 昌吉五堡等地每年参加屯田的遺犯均 在千人以上。据 $^{\circ}$ 记载: 1766年为1 219人, 1767年为1 646人, 1768年为1 747人, 1769年为1 387人, 1770年为1 240人。

库尔喀喇乌苏,乾隆三十一年安置遗犯。三十三年(1768年)当地兵屯中有承 种分地遗犯100余名。

晶河,乾隆三十一年开始安置遗犯,三十二年当地兵屯中有承种分地遗犯百余名。

乾隆五十六年(1791年)二月,乌鲁木齐都统尚安奏称:流放乌鲁木齐的各种 遭犯共3 200多人,参加屯田生产⁸。



① 王希隆:(清代实边新疆略述), 我(西北史地), 1985年第4期。

②《乌鲁木亦事宜·户口》。

③ (清高宏实录)。

④ (清高宋实录)。

^{(5) (}清嘉定宴录)。

⑥ (乌鲁木东致略·诸犯)。

⑦《西城图志·屯政》。

图 《三州韓略·賊税门》。

遭犯的反抗。乾隆二十三年(1768年)中秋之夜,驻昌吉的管屯官员借霜"醉 逼流妇链议"。激怒犯人杀死通判赫尔喜,把总马维国,夺取武器库,占据昌吉 城。次日,200余人乘马进攻乌鲁木齐,被清军镇压下去。此事证明屯官对遗犯的 压迫是很残酷的,遣犯引早已积怨在心,"逼流妇证"仅是个导火线而已。其次,可 以看出,昌吉遣犯屯田,是相对集中的,只派为数不多的人进行管理。

三、伊型市县区

伊犁是新疆的政治 军事中心,原为准部腹 地,与沙俵毗邻,是祖国 的西陲频塞。清军平定 准噶尔部和大、小和的 的叛乱后,为了安定, 伊犁设格军,并重兵,在 伊犁设格军,并重兵,在



图 45 伊梨河雅玛丽古港口

兴屯县。"时西城初定,地方万余里,伏莽尚众,与俄罗斯邻,上诏统兵诸大臣议, 成渭沙溉江远,牧畜厕耗,塘驻守。阿桂疏言:'守边以驻兵为先,驻兵以军食为 要……'在电田。'"2 据《圣武记》记载,新疆统一后,满洲八旗驻防兵共18 800名, 建驻伊犁河谷的就达13 340名,占70%以上。还有换防兵2 300名,绿营屯田兵 3 000名,在此成边屯田。同时还有民屯、回屯和臺屯。

至中

还在平叛过程中、清廷就筹划"将来回都全定,伊犁柱防应以需兵若干,与屯 兵粮饷合算,量籽种以定兵数,就收获以济军食。既可省内地税运之烦,亦不惠兵 多冗食"。 乾隆"十四年(1759年),陕甘总督杨应瑶就奏:"伊犁底定,宜先屯 田。"清政府很重视这一建议。在平版后的第二年,即1760年伊犁设办事大臣,兴 办屯田。当年三月,清廷"命阿桂率满洲、索伦晓晴五百,封君兵百,回人 :百(实 三百)至伊犁搜捕马岭沁,招抚厄鲁特,并筑城屯鼠"。阿桂从阿克苏率部到达伊 型后,"二十五年(1760年),伊犁市设起,于河南之施努克(今都看奈风县省)守同

① 魏萍著:《圣武记》,中华书局,1984年版。

② 赵尔巽主稿:《清史稿·阿桂传》,中华书局。1975年版。

③ (法高定本录)。

④ 松尔里主篇:《清史稿·系志一》,中华书局,1975年版。

中,察罕乌苏(今霜城县西)立兵中"[©]。县时,中田十卒無人种地10亩。

乾隆二十六年(1761年),绿耆兵陆续增加,"已足二千名","屯田八千亩,收获人小麦、桑、栗、青稞等共二万七千。百石有者"²⁰。乾隆二十八年(1763年),"岁人三万五千余石,除给该处官兵外,尚有盈余"²⁰。乾隆二十一年伊犁军屯面积增加到3万亩。二十二年达到36 212亩,产粮68 079石。乾隆"三十四年,陆续由内地增调屯田兵至二千五百名,五年更替。五百名差操,二千名屯田"²⁰。三十五年又从贵州湖中军300名积伊濑。伊鰲军屯面积42 256亩,产粮97 882石。

嘉庆时期,伊犁有绿营兵屯点30处。主要分布在熙眷、绥定、广仁、瞻德、拱 震、塔勒奇六城近郊。

700 122

人旗是清政府统治的重要支柱。在平定推移与大、小和卓叛乱、统一新疆后, 人旗军大批地李凋移柱新疆,扼守边腰要地。如新疆当时的首府伊梨、军事重编 乌鲁木齐、巴里坤等地。他们主要担负着滥恶边动。守卡姆查、保护电田、维特治 安的任务。平时操练、战时出征、定期换步。清普兵丁因有粮有银、所以不屯田。而 蔡哈尔、厄鲁特、锡伯、索伦四胥兵丁则有银无粮,所有口粮,规定自耕自食。察哈 尔官兵1837名,皆在博尔塔拉河流域屯田;厄鲁特官兵1200名,在伊宁县、特克 斯至昭苏一带屯田;编伯者官兵1018名,在伊犁河南一带屯田;索伦者官兵1018 名,在雷尔果斯—带屯田。旗屯之初,每人种地8亩,政府供给籽种、牲畜、农具。自 转自食、不纳粮租。

旗屯攜得曼好的是儲伯書。乾隆二十九年(1764年)次历四月,从盛京抽调幅 伯書官兵1020人(家闖3275人)到伊犁驻防。乾隆三十一年(1766年),兩黃伊犁 百在蔡布查尔屯區成边。按"军政合一"的八旗牛录建制电居(牛录:八旗组织 的基本单位,努尔哈赤定300人为一牛录)。他们不假国家口粮,进行屯田生产,



① 超尔巽主稿:《清史稿·食赏志》,中华书局,1975年版。

②《清高宏实录》。

③ (清高字实录)。

④ 松箔撰:《钦定新禮识略·伊草屯务》,道先元年刊本。

⑤ 松荫撰:(依定新疆识略·伊维屯务),道克元年刊本。

⑥ 祁楠士撰:《西路总统事略》,嘉庆十四年刊本。

首先航波-条180里长的绰豁尔大渠,引水种地1万亩。很快实现军有粮、民有食, 安居乐业。后来人口繁衍,原有的耕地就不够了。在锡伯族杰出的领袖锡伯营总



图 46 伊犁寨布查尔大摄龙口 的楷模。

满曾兵丁最初不屯田,弘历年间显曾有兴办魏屯的打算,但一直未办,灌溉 較水是一个原因,客伯兴屯后崴减率线也是一个需要原因。然而随着伊犁八旗人 的东断增多,特别是晚隆五十五年(1790年),清廷正式宣布伊犁驻防八旗不得 再议增加兵额之后,八旗庄针,日益艰难。伊犁将军轮焉挺议入旗近"按锡伯吉屯 种例,分界旗兵炮亩,各使自耕"²⁰,"水为世业,自耕自食,不纳粮租"²⁰。嘉庆七年 (1802年),松蛎从满曾中始则506名积散余丁屯田,发果良好。"乃于伊犁河北开 栗,遥迤敷十里。又于城西北号水泉,惠远、惠宁有水之地皆开渠。"²³到十四年 (1809年),逾世户田田64万亩。

① 赵尔莫主编:(清史稿·太宏二),中华书局,1975年版。

②《新禮图志·赋税》。

③ 超尔莫主稿:《清史稿·松筠传》,中华书局,1975年版。

④ 松筠撰:《饮定新疆识略·屯务》,道光元年刊本。

银1300余两。"自此,租佃关系正式确立,闲散余丁不再屯田,大量旗地租佃给 农民。

回車

清军平定叛乱,统 新疆后,在伊犁大办屯田。除军屯、旗屯、民屯、澧屯外,还成功地举办了回屯。早在17世纪早期,准噶尔贵族就强迫南疆维育尔族农民迁往伊犁种田纳粮,称为第二奇人,意即种地的人。由于连年兵祸,伊犁农民进己民、"成隆二十一年(1756年),兆惠率军进入伊犁时,仅见到维吾尔人三十余名°。为了尽快恢复伊犁屯田生产,乾隆二十二年谕旨:"伊犁驻兵屯田,关系甚重,亦宜預为筹划。从前伊犁地亩皆回人耕种,今侯回城平定,即将同人酌量迁移,与绿颜兵掺杂。""随即着陕甘总督杨应混号北惠赴伊犁、同克苏等地勘察,筹刘屯田,经商定、"继兵四五千人,回人一千户"。到伊犁屯田。

(新疆识略·伊犁电务)整心建筑。乾隆二十五年(1760年)集。阿桂"自带园子 三百名,于伊犁河南海努克之施,分拨耕种"。这第一批到达伊犁的维吾尔人,是 从阿克苏、乌什、賽里木(拜城县境)等她招募的。他们携带种子、拼音、农具和粮 食在500名官兵步逃下,三月到达伊犁、限即整條東道, 开荒播种, 这年播种虽晚。

南代伊型盧屯南是

旗营名称	开屯时间		屯兵數	屯田亩敷	屯点數	分布地区
満洲族管	1802 年 嘉庆七年	已分之田 未分之田	闲散余丁 耕种	2.4 万亩 4 万亩	11	惠远、惠宁惠远 城东、惠宁西北
锡伯旗管	1766 年 乾隆三十一年		傷伯管官兵 1 018 人	1808 年达 到 7.8 万 亩	7	伊犁河南寨布查 尔
素伦营	1764 年 乾藤二十九年		1 018 人	2 600 亩	4	電尔果斯一带 (以牧业为主)
寒哈尔营	1764 年 乾隆二十九年		1 018 人	3 200 亩		博尔塔拉河流域 (以牧业为主)
厄鲁特营	1765 年 乾隆三十年		1 018 人	3 200 亩	20	伊宁、特克斯、昭 苏(以牧业为主)

①《清高玄实表》。



②《清高宋实录》。

③ (阿文成公年谱)。

但仍获丰收,秋季收粮2 222石。"以播种计之,上地所获二十倍中地所获十倍。" ^①当年 家養也淺到母類

二十六年(1761年)第二批維吾尔农民共500户,其中阿克苏160户、乌什120户,赛里木13户,拜城13户,库车30户,沙雅30户。於化150户,于二月到达伊犁、第二批200户,于六月到达伊犁、第二批200户,于六月到达伊犁、第二地200户,于六月到达伊犁、第二电阳的地方仍是以前维吾尔族为淮噶尔部种田的地方,即伊犁河北的固尔扎、察罕乌苏、霍尔果斯河南岸的需象尔、海努克、高特本等地。由于土地肥沃,收成很好,南疆的维吾尔族群众,不少自愿前往电田。刻乾隆一十二年(1768年),伊犁回电人数达到6 383户³⁰。各电户数不一均按地方大小而定,共九电。海努克600户、电人数达到6 383户³⁰。各电户数不一均按地方大小而定,共九电。海努罗斯坦600户、博罗布尔噶苏1 100户,挤水格削900户。4倍 何新斯坦400户,哪罗斯坦600户,西京北港宁远城(今伊宁市),设三品至六品阿奇木伯克16人管理回电。计户不计丁、计种不计亩,户给麦种一石、瀑谷五斗二升,接当时每间下本一斗。回电6 000户计,种地约9万亩。专户乡纳租16石,共计9 600石。到1794年,主管回电的保宁"以回于生齿日"集,增显地面,情愿增加4 000石,以足一万石之数"8"。到嘉庆时,已发展到3.6万人。

民屯

任郑民屯,主要是南屯,即由关内前往伊犁经商者认量土地。他们发现经营土地利润颇丰,因而利用其经济力量较大,出资施工,开始由经商转而经营或禁 直土地。据《新疆识略·电务》记载,伊犁商贾"张子仪等三十二户,自乾隆二十八年(1763年)起,共程量麦地二万九千六百一十八亩六分。每亩征税银五分,每岁共征银一千九百八十两九钱三分"。户均1 200余亩,显示施工性质。清政府对商民认显土地,给予鼓励,除按民户认显例分授土地、牛具,籽种外,又规定,"如力能多是,取结给照,永远营业。"8另一"商民张尚义等二百户,自乾隆二十八年起, 并报歷藏地、稻田一万六百六十八亩六分"。种植蔬菜、水稻,显然是从经济效益眷取的。

除商民认量土地电好,也有农民到铲型电田。清政府规定:"每户给地三十 卣,官给牛力,籽种,口粮,俾资耕作。"3号型常安舒赫德奏称:"户民庄世福等四 十八户,乾隆三十七年人电田户籍,共种地一千四百四十亩,每亩征银五分。"6乾 隆三十九年,户民张成印零33户,人电田户籍,共电耕地达60 097亩。

犯屯

乾隆二十九年(1764年),伊犁开始安置遭犯。三十二年,因乌鲁木齐遭犯过

① (清高宏实录)。

② 祁鹤士撰:《西陽总統事略》,高庆十四年刊本。

③ 松筠撰:《仗定断疆识略》,道光元年刊本。

^{(4) (}法高定定量)。

^{(5) (}油高定实业)。

⑥ 松筠撰:(飲定新疆识略·伊维屯务), 道光元年刊本。

多,经陕甘总督议定:"每遭犯四名,以三名发伊犁。"于是伊犁遭犯人敷迅速增长。最多时达3 000余人(清高宗实录)卷1195歲、乾隆四十八年十二月"州部议履,伊犁烯等伊勒阻奏除,伊犁遗犯,积有二干敷百余名。类多顽硬不安分之徒, 最易滋事"。此后,为安全计,发配伊犁罪犯有所减少。伊犁遗犯,主要有两种,一种是罪行按轻的依附于军屯进行屯田,据任皇與西城阻志/碧32歳,乾隆四十二年(1777年),伊犁兵屯有"屯庆二千五百名……"遭犯……四十九名"。这即是指隶属于伊犁增营军也承特份地的遭犯,他引是"补屯耕被辆"的。至嘉庆十四年(1814年),伊犁地区"节年以来,于西安、凉州,庄淮之驻防调兵,陆续携着移驻者三千人,日名,协领等官。百二十人员,均柱城市,发遣内塘犯人二千余名应役"。仅"乌哈尔里克之城(今鑑城县),屯田所也,绿旗兵二千六百,流犯千余,屯田二十六工"。伊犁遗屯、每名转地十二亩"一部分遗屯在塔勒奇,察为西地,另一部分在柳城市,称为东梁"。另一种是罪行较重的"给兵丁为奴","令服耕作之役"。 计结份计算分

遺犯携眷者拨给上地,鼓励生产自给,"为奴人犯,有携眷者,每人先拨给土地 十二亩,令其耕种。果于伊等有益,次年拨地十五亩,每亩纳细粮八升,按岁征收"³。

伊犁遭犯,除参加屯田外,还参加了兴修水利工程,控船运输劳役等劳动。均 隶属于军屯,期满改过者,给具为民,每户给地均亩,令其耕种,交伊犁同知管辖。 到1777年,伊犁有各类屯田点人九十处之多°。由于屯田的兴起,生产发展, 经济繁荣,军粮充格,各族人民因丰收而安居乐业。嘉庆年间,被流放于伊犁的学 者洪亮吉司诗播绘伊犁的盛况:"谁跨明驼天半回,传呼布鲁特人来,牛羊十万鞭 郡至,三日城西路不来。"惠远城外,大街上店铺林立,"百货云屯,市肆做积繁华, 有小瓜京之誉"。

四、塔尔巴哈台(塔城)屯垦区

堪尔巴哈台屯垦区,中国与俄罗斯卡伦相望,是我国西縣屏簷,军事要塞。在 讨平作郡叛乱后,"于荥隆二十九年(1764年)塔尔巴哈台筹设营电"。由参赞大臣 绅勒多率绿营兵600名由乌鲁木齐去程尔施方屯田。次年开展特地,并在该地修 蒙華丰城,作为塔尔巴哈台的首府,后该地被沙俄侵占。1766年参赞大臣阿桂将 城移于幾呼幾塵錄塘城,發是現在的塔坡), 料舱1.8万亩, 距战城200里。

乾隆三十三年(1768年),塔尔巴哈台参赞大臣巴尔品奏准:"楚呼楚地广田 多,请于乌鲁木齐拨绿营兵四百名,前往耕种。"是年屯田丰收,人均收粮18石,受



①《西域闻见录》。

② (新發減)。

③ (法高宏容表)。

④ (神江江里·未准)。

⑤ 松筠撰:《飲定新籍识略》,道光元年刊本。

到清廷嘉奖⊕。

乾隆四十二年(1777年),有屯地1.7万亩,屯兵850人,以游击督领。五十九年



图 47 塔尔巴哈台绥塘城遗址

(1794年) 屯兵城为 400名,分为五屯工, 上在城南四里,二工 在城南市工里,三工在城城东一里里,四工在 城东一里,四工在 城东一里,共种地8 000亩,以副非督领。 到乾隆末年,"塔尔巴 "惨岛时期,缩岭企

厄鲁特七佐领携眷兵丁也有四处中田县区。"

后来由于粮库存粮霉烂,各地粮电,而塔尔巴哈台垦区还在扩大,"嘉庆十三年(1808年)调乌鲁木齐200名于;四年聚住,十五年种地交粮"。这是因为沙伐在中国边境不断扩张,故采取措施,加强电田力量。同时边防兵力量也在增强,该地原有驻防兵900名,电田兵600名,后改驻防兵为轮换兵,并将屯田兵增加为2110名。

塔尔巴哈台的民屯規模不大,乾隆六十年(1795年),有100余户认量,种田 3 000余亩。^⑤

乾隆四十年(1775年)参赞大臣奏権把原給伊犁厄鲁特青为权的100名畫犯,调塔尔巴哈台挖煤,1777年到达后,綠挖煤外,張31人屯田种粮,人给她12亩,其中在聯伯限有"遺犯十一名,种地一百二十亩"。

五、阿勒泰(额尔齐斯)屯垦区

阿勒泰地区, 从清朝开始平定准噶尔部叛乱的战争起, 就是也兵要她。1731 年(雍正九年) 族科布多城, 又于1733年 筑乌里雅苏台城。这两处成为控制和管辖 四北的重镇, 清军两次出兵伊犁的北道, 都是从这里进军的。 乾隆十九年(1754 年), 准噶尔乌梁海库木降清, 清廷命乌梁海秦率库克新在额尔齐斯屯田。同年, 阿睦尔撒纳和玛木特向政隆进; 诸伐帝部达瓦齐时讲: "推部水境额尔齐斯可…… 本杜尔伯特原也地, 近接阿索扯, 可也田备饷, 官先遗兵万人挑形势, 而大兵一

① 松筠撰:《钦定新疆识略·塔城屯务》。道光元年刊本。

⁽²⁾ 环的上脑槽,(西路总统事件),真庄十四年刊本。

③ 水保著:《塔尔巴哈台事宜》,这种丛书续编本。。

④ 水保養:《塔尔巴哈会事官》,治籍从书始编本。。

万继讲。"得到弘历批准。

乾隆二十年(1755年) 7月,清军分两路进兵伊犁。西路出巴里坤,北路出乌里雅 苏台。定北将军班第奏雅:"电田兵亦相雙前往,并筹办额尔齐斯屯田。" 1十年四月成 安札布屯田岳由额尔齐斯河移群伊苏刚楼格尔"以所得谷鹅。各来往兵丁之用"[©]。

六、吐鲁番(吐、都、托)屯垦区

平定准噶尔部的西路清军,于乾隆二十二年(1757年)从巴里坤出兵之后,随即在西进大道上的辟展,吐鲁番,托克逊、哈喇沙尔测绿普兵进驻,屯田戍边。既保廉了社会安定,使丝绸之路畅通,又可为军队提供粮饷。

吐鲁番在康熙年间,曾开始电息,后来撤屯, 使中断,1757年,就是清军再 灰西进的当年在吐鲁番设军电,这一年"种植已有成效"。从事电昆戍边的绿营 兵,顧即向前转参到吹喇炒水。吐鲁番的屯田耕种则由附返回的本地人担任。原 来吐鲁番人曾被准噶尔部所道,于雍正三年(1732年)九月吐鲁番维吾尔族在额 截和卓率领下移往河西甘肃瓜州(今甘肃安西一带)。乾廉二十二年(1757年)迁 回吐鲁番,实行回屯,自耕自食。额骸和卓及其子苏来满为感谢皇恩,在城郊修一 座租黑塔(令称颠簸排寇赤公路)。

乾離二十五年(1760年),除屍駐總實兵800名, 也田13 633亩。哈喇和卓屯兵 300名,神地6 000亩。托克逊有绿膏兵 1000名,电田14 253亩。各以都司、游击、参 将督領。乾離二十六、二十七年屯兵移设乌鲁木齐,伊犁等处²。军屯撤销,将托克 逊、哈喇和卓屯地18 582亩。辟展、蓬木沁屯地15 650亩、赏始当地维吾尔族农民 耕种、"自是吐鲁番无屯务"。

四十四年(1779年),吐鲁香郡王苏末满获鄂,"糖萁私产地亩",作为军屯。量 屯兵700名,托克逊100名,安腰250名,哈喇和卓100名,阿斯塔那100名,和色尔图 喇100名,胜金50名,辟腰50名。共种地14 700亩,交粮9 000石。

乾隆二十六年(1761年),甘肃巡抚明德奏请:"嗣后各省遗犯……酌发乌鲁 木齐、辟展屯所。"³辟展曾有遗犯参加过屯田。

吐鲁番的民电不多,见于记载的;载隆四十年吐鲁番有28户,种地710亩,四 十四年以来,吐鲁番,辟展"有商户—日六十户,种园地二百三十亩",可可雅尔等 处"认种沙地园户—十二户,共种沙地四百八十亩"。为什么民屯这样少?这和乾 隆帝弘历在屯垦实边中,毫揽北疆的乌鲁木齐和伊犁是有关的。

吐鲁番、辟展、鲁克察克除军屯外,均有回屯。1792年喀喇巴尔克逊户屯种地 7 384亩。©



① 刘镕藻著:《清楼文献通考》,商务印书馆(万有文库)度行本。

② 松荫郡:《饮定新疆识略·吐鲁县》,消充元年刊本。

③ (法高定实表)。

③ (三州解略·田献)。

⑤ 松筠撰:《飲定新聽识略》、道光元年刊本。

第四节 乌什人民起义和乌什屯垦

清政府统一新疆后,对维吾尔族聚居的南疆实行伯克制,通过伯克实行统 治。阿奇木伯克有很大的权力,不少伯克对人民作成作福,横征墨坡,矛盾日趋尖 锐。乌什的阿奇木伯克为哈密郡王玉紫甫之弟阿卜都拉。他对乌什群众实行残酷 的压迫和剥削,随意鞭打群众,且贪婪至极。他带的一批哈密亲信爪牙,横行乡 用,四出敝诈。乌什办事大臣赏城,尤其暴虐,乌什人民怨声载道,恨之人骨。

乾隆三十年(1765年)二月,小伯克赖黑木阳拉由于其妻曾被素诚简衡遭辱, 因此界独在心,于十四日晚,组织维吾尔族群众起义,向清军发动进攻。素诚父子 破杀,两卜都拉被生擒,一举占领乌什城。起义历时半年,虽被清军镇压下去,但 对诸征的统治是一个警告。

清廷为了缓和矛盾,巩固其统治,下令公布乌什办事大臣意诚的雕状,将款 压群众的纳世通等人斩首示众。并颁布了一些切中时弊的措施;如"阿奇木伯克 少如有分,都官伯言之补官公"等项。

由于乌什人民起义的影响,加之乌什地处中使边界,为了加强清廷的统治,把胜喀什的办事大臣移胜乌什,调兵于此电田。乾隆三十一年(1766年)电田2.1 万亩、乾隆四十二年,电地域为8 000亩,电兵400名,分为宝兴工,充裕工、丰盈工等中。以国旅各便。到嘉庆四年(1799年)又被为5 000亩,岁安大小枣步5 100石[©]。

乌什也有犯人参加生产,据《清朝文献通考·刑七》记载:乾隆三十六年,"内地 民人,于新疆地方郑至军流之辈,如在乌鲁木齐一带者,即发往乌什,叶尔芜等处。 而在乌什各城者,亦发往伊犁等处。并视其情罪,量为附定,较轻者发各处安插编 情,直者给厄鲁特人及回人为奴"。从此记述我们知道乌什犯人参加劳动,不是内 地"造祀",而是"内地人民在新疆犯罪者"。有的南疆回人犯罪也有发往乌什的。

乌什曾举办回也。乾隆三十"年(1766年)三月、乾隆帝谕官"连乌什地亩, 足供六千户人耕种,除从前分给回众外…… 余地尚多。请梁阿克苏无力回人二百 户,赛里木,拜城贫困回人二三十户,借给耕具、牲只、籽种,迁往乌什屯田。"^也到 乾隆四十五年(1780年),乌什回电增加到810户。年征粮粮2010石。

据乾隆四十年(1775年)统计,吐鲁香、哈喇沙尔和乌什三城当地人户每年徽 纳联粮总数仅6 415石,而三处兵屯的年产置至少在2万石以上,有时也超过2.4万 成即使扣除屯兵口粮,也应交1万数千石,是当地纳粮数的3倍左右,兵屯的作用 可见一套。

① 於描述·《住室新疆次略·总行》, 道光元年刊本。

②(回题通志)。

③ (法高定交差)。

第五节 平定大小和卓叛乱及南疆西四城屯界

清军平定难噶尔部的战争还未完全结束,1757年(乾隆二十三年)大小和卓 在南疆又叛乱抗済。

当准部盛时,征服病櫃各械,执伊斯兰教首傅到罕木特因下伊梨、楓其长子 波罗尼郡、次子蚕集占(即大小和卓。和卓——圣裔的意思),使率维吾尔族农民 为其耕种。1755年夏、清军平定达瓦齐族乱,释大和卓该罗尼郡。以兵护运南疆, 使统辖旧部。留小和卓蚕集占于伊犁军管维吾尔族事务。后网庭尔爱纳聚,小和 卓曾助之。当1757年清军再定伊犁时,小和卓铁,率部逃到叶尔芜和喀什噶尔,以 此为根据地,集其伯克,阿訇等公开疫清,自立为巴图水汗。各域响应,维吾尔族 数市,从之。惟库车,拜城,阿克苏三城之阿奇木伯克鄂对奇不阳逆,选伊犁,其 陈被杀。潜政府监部就接阿衡诸军百会人去积低、皆被杀等。

清廷于1758年5月命程尔哈普为靖逆将军,率清仪兵万余,由吐鲁香进攻库 车,未果,命兆惠取代雅尔哈普平振,相继攻克库车、沙雅,阿克苏、乌什等城。群 众欢迎清军人城。10月间,定边将军兆惠率军4 000名自指叶尔羌、三战三捷。 庆少,乃结者于城东隔河市本学人。这就是有名的黑水雷,然以数万人轮雷攻击, 兆惠以三千余人坚守3个月。遏罐筑垒,又排水防淹,伐木为薪,得铅弹数万。更重 要的是竟挖到一个大粮害,保障了军需供应,使黑水营岿然不动。次年初,定边右 副将军富德率提兵赶到,与兆惠一起另外两路进攻叶尔亳和喀什噶尔。大、小和 立大位,镇狂抢劫人民的牲畜和财物,向西逃去。南军穷迫布令,在塞斯库鲁克 山,阿尔楚尔和伊西洱库尔附近一次大捷,降敌万余。大,小和卓率残部三四百人 退到巴达克山,被擒获处死。至是,延续数年之人的维吾尔族农奴主贵族、宗教反 动头目大,小和卓所发动的分裂祖国的叛乱,始告平息,南疆再次统一于祖国。当 清军到达喀什噶尔时,当地百姓先走豫幼、幸牛赶生,镇穷清军。他们说,"我们被 便噶尔唐待了几十年,顺税繁重,但元朝生。大、小和章忠颇义、举兵反叛,使我 们不能崇粹种政牧业,如今大军一来,我们总管将教了。"

在平新中,得到了柯尔克改族人民的大力支持。当大和卓波罗尼都从喀什噶 尔前往叶尔羌支援小和卓时,柯族人就袭击他的后力,使大和卓不敢前进。就在 军叛过程中,柯尔克改族归附清廷。其首领阿济比数书子兆惠说:"率诸部,自布 哈尔基东二十万人众,皆作它外。""密政府在统一天山南北之际"。 些边外部落 小国纷纷臣服,求为属国。其中有哈萨克,布鲁特(柯尔克农)、浩罕(乌兹别克人 在费尔干纳盆地所建立的小国)、布哈拉、塔什干、巴达克山、爱乌罕(今阿富汗境



① 新疆社会科学院稿:《新疆商史》,新疆人民出版社、1980年版。

内)、乾竺特(今克什米尔坎巨提)等,幅员之广,远过明朝,盛于汉唐,是清朝极盛 大的统一时期。

在大、小和卓平定后,清政府为了社会安定,背先是减免赋税,使人民休养生 息。对游牧为主的土尔巡特,和领特人民,免纳牲畜税,哈密和山鲁普的农民,免 稅粮赋。对前疆各城,税赋减轻"十方其四"。维吾尔族人到外藩贸易,原十分抽 ,现路为"十分抽"。"同户收息可修、王不改瞻"。

其次对伯克们削权力,封高陽。乾隆反对在维吾尔族设置"总督"。各城伯克 们互不统属,直接由渭政府派驻的伊犁将军和大臣管辖。这样,阿奇木伯克不但 没有一个人能"总管"全族事务,而且在一个地方的伯克也很难独揽大权,横行无 点了。

与此同时,对伯克们也给以高官厚禄而笼络。对归附诸较早的哈密、吐鲁看官领,以及在平叛战争中有功的伯克们,封给那王,贝子、公,台青等爵位。如额敏和卓被封为郡王,被列人平定推噶尔郡及四郡五十功臣,名居第十一位,殷像悬挂于策光阁。就是对一般伯克们所定的等级亦大大高于内地。如谐症使例,知府为从四品、知州正五品、知县正七品。而沙雅尔,库尔勒、布古尔等三城,在嘉庆年间各有700户农民,相当于关内一个镇,而这三地的阿奇木伯克的爵位是三品。"州县官龄" 临廷耳下。"

其三,于歐镇设大臣,駐军防守。平定大,小和卓叛乱后,在喀什噶尔设参赞 大臣,总理南疆八城亭务, 另设办事大臣,专理喀什及委吉沙尔亭务。于1762年建 综宁城,驻军147人,中尔羌设办事大臣,駐军886人;英吉沙尔280人;阿克苏设 办事大臣,胜军758人。

清政府以为这样就可长治久安了,实际上后来南疆动乱选起。重要原因之一就是在天山以北行之有效的屯田,在喀什噶尔、叶尔羌、和田未能很好推行。

一、哈喇沙尔屯垦区

乾隆二十二年(1757年), 清军平定准部叛乱的西路军, 为了保证清军侧翼的 安全, 聚一部分绿育兵进驻哈喇沙尔屯田, 从"吐鲁番屯田绿背粮兵"内, 调一部分绿育兵"带种子, 于米春在哈喇沙尔级伊拉里克等处种地"。 改年, "用雅尔哈普, 水黄等百, 于辟腰……—哈喇沙尔规度官展"。 可知二十年清主进建岭喇沙尔、二十一年开始屯田。 :十四年有屯地9675亩。四十 :年(1777年)有屯兵362名, 置屯地7440亩, 以参州督领。嘉庆末年:"屯工一龙,头上在城东北六十里, 屯兵七十一名, 种地 一千四百二十亩, 由西北引开郡阿灌溉。三工在城东七十里, 屯兵一百字一名, 种地二千二十亩,由正西引于郡阿灌溉。三工各城东北一型。

① (清高宗实录)。

② 赵尔巽主编:(清史稿·食貨志一),中华书局,1975年版。

二百二十里,屯兵一百三十名,种地二千六百亩,由东北黎罕通格山沟内,引雪水 攤覆。每年各屯共交粮五千九百五十 :石一斗七升。"哈喇沙尔田官有:"游击一 居、守备一员, 下总一员, 押总四员, 经制外委 : 员。"②

在平定大小和卓叛乱后,乾隆二十六年(1761年),清政府在哈喇沙尔举办回 屯,分布在库尔勒和布古尔两地。屯户1200余户,每户和土地、十六亩九分,共 种地3.5万亩,年征粮赋1400石[©]。后因 ·部分屯民拨赴伊犁,屯田城少,粮赋也城 18987石。

哈喇沙尔的民屯。嘉庆年间曲惠城(焉耆东135里)有户民报垦1 930亩。原厄 鲁特部的土尔麻特和硕都屯田分布在升都河沿岸。

哈喇沙尔也有发遣的犯人参加劳动,但为数不多。

二、阿克苏屯垦区

阿克苏有少量的军屯。乾隆二十七年(1762年),清军派操营兵15名在阿克苏 种稻,"稻屯在阿克苏东南,共一百五十亩、每年籽种二十九石,撤纳稻谷五百零 二石三斗五升"。。

回屯创办于乾隆二十六年, 后又贴皴扩电。由于"伊犁星成, 又资接线, 更移略片噶尔等回众二千五百户也阿克苏"⁶⁶。由北嘉主持, 每户接地25亩, 共垦种62 500亩。阿克苏所属库车也有回屯,"库车……归存宿地,于人版限后。一体归民服务种常二百五十石种子地亩。⁶⁵10亩籽种—石计, 种地2 500亩。

三、喀什噶尔屯垦区

喀什噶尔、南疆重镇。乾隆二十四年(1759年),清廷平定叛乱,统一新疆后, 在喀什噶尔设参赞大臣,总管南疆八城事务。



图 48 博斯腾湖

於路標:《位定新籍识略·哈喇沙尔屯县》,道光元年刊本。

②《西域图志·首献》、《鄭文裁公喜稿》卷76。

③ 松荫撰:《饮定新籍识略·阿克芬屯务》、道光元年刊本。

④ 超尔異主稿:《清史稿·食質志一》,中华书局。1975年版。

⑤ (西城图志·黄赋)、

乾嘉时期,喀什噶尔没有军屯,没有民屯,只兴办了几处回屯。乾隆二十六年 (1761年),开始举办回屯。"喀什噶尔……归存官地,于人版图后,一体归民屋种 植者,八百一石四斗有奇籽种地亩,内兼一易地亩,计征步入上分之五,定额三千 九百九十三石五升三合一人」。"②新疆有的地方计种不计亩,以每石种地10亩计, 块种地8 010亩。当年,清廷决定在"叶尔羌、喀什噶尔、阿克苏、乌什等城,增回 中,减兵额"②。参赞大臣招维吾尔族农民300户,在伯什克勒木(今流附县城东四 十里)中田、恩普种城108万亩。

嘉庆十七年(1812年)六月"拨给喀什噶尔阿尔达什闲地四千亩,给道兰回子 垦种,从参赞大臣范建丰请也"^也。从以上资料看出,在乾嘉时期喀什噶尔的回屯 规模约在10万亩上下。

在喀什噶尔举办回屯的同时,叶尔差也于乾隆二十六年办回屯,种地"一千二百八十三石六斗六升籽种地亩"[©]。以后回屯面积迅速扩大,到嘉庆二十年(1815年),"叶尔芙蓉嫩,经阿奇木伯克迈哈散特鄂三等,开展一千二百九十会顷"[©]。

为了加强对回屯的管理, 乾隆四十一年"令叶尔羌成丁余回, 特界耕地编户, 凡千五百户为一所, 三千户为一卫"^⑤。

四、和田屯垦区

和田位于昆仑山北麓, 古丝绸之路南路重镇。清代前期, 主要军事行动在北疆、因此, 兵力都署。 电田的兴办 也主要在北疆、和田所以没有军电和民电, 只有回电。 电田兴办于平定大, 小和卓叛乱之后。据乾隆二十六年(1761年)"和田……旧存官地, 于人版图后, 一律归民基种者, 除沙碛地段不能耕作外, 实可耕一万三十六十二石有奇, 征税人十分之五, 定额二千一百八十一石六斗"。以每石种子可种10亩计, 合130 600亩。 接鄉县不小的。

嘉庆五年(1800年)"和田所属各域,有粮无地之间民七百五十二户,并丈出 官荒地二万零六百四十余亩……照前次分拨官地章程,按数拨给有粮无地之回 户,均匀开垦"。和田共有回屯县地151 260亩,最南疆的一个大划县区。

总之,乾嘉时期,南疆仅举办了 -些回屯。军屯在阿克苏只有15人,徽不足 道。焉耆屯兵只有362人,规模不大。民屯也只在焉耆有一点。乾嘉时期,淯廷不 允许驻南疆西四城官兵携眷永驻,不积极兴办军屯和民屯。而且对汉族人到南疆

① 《西城图志·貢献》。

② 赵尔莫主编:(清史稿·食黄志一),中华书局,1975年版。

③《青仁宗实表》。

⑥ (西維男志·音解)。

^{(5) (}清仁宗宴录)。

⑥ 赵尔巽主编:《清史稿·食货志一》,中华书局、1975年版。

⑦《西城图志·貢獻》集34。

图 《清仁玄玄表》。

限制很严,只准汉族人民去有军队驻扎的地方,这样便于监视和镇压。即使有商 人前去贸易,也只能驻于汉城附近,要领有准许经商的官票,时间也有限制,绝不 允许在维吾尔族地区定居,以防止各族群众互相接近。这是乾嘉时期清政府的一 个特强商誉,后来付出的优价是否重的。

第六节 兴办牧场

清代牧场,除属中央太仆寺、上驷院管辖者外,八旗、绿营也有专设牧场,以 补充军费及中田牛马之缺额。

灣廷于乾隆二十年至二十四年的平定准部战争中,西北南縣军各二万五千人,"共兵五万……计每兵需马三匹,共马十五万"。 平定大小和卓叛乱中,又调集数万匹马补充西征清军,总计四年出征用马不下二十万匹。除一部由马扬调拨外、大部从陕、计、晋川等省征购,因难重重。新疆因连年兵更、牲畜损火惨重,根本无法请是清军的需要。在战后边防和电田,需大量的马、牛、羊供应。依靠内地运输,是无法解决的。"必须设立牧场、孳生牧只,方为公远之计"。 乾隆二十五年(1760年)兴办伊犁牧场。伊犁将军属下设能马处、专司其事。下分孳生牧场和备签牧场。孳生牧场专司政牧、繁殖牲畜。马3年3匹,取孳1匹;牛4年10头,取孳8头;驼5年10株。取草4株;举每年10头,取草3只。备差场专牧由草生场调发金用牲畜。

牧地分布在博罗塔拉、哈布塔海、赛里木诺尔、特克斯、蔡林塔玛哈、霍诺海、哈什、蛇吉斯一带。据《新疆识略》卷10厂务载:"马场每三年孳生一至三岁马驹九千五百二十四匹。"道光六年(1826年)"马场存有孳生马五万余匹"。规模很大。

攀生马场:建于1760年,到1793年,共有马28 569匹;孳生牛场;建于1762年, 到1793年时,有午11 845头;孳生驼场;建于1761年,到1802年时,共有驼4 176峰; 孳生羊场;建于1761年到1772年时,已有羊140 695只。以上各场,由锡伯、索伦、察哈尔、厄鲁特官分别故故。

第二个牧场是巴里坤牧场。下有:章生马场,在巴里坤设有"东场",1761年建。在奇台有"占城西场"。在木垒有"木垒场",1775年建。每场有3群马,每群 1 000多匹,每群派千总,把总为牧长,外委为牧副。每24匹马派一牧丁,兵丁三年 轮接一次;章生驼杨,1773年秋建,到1791年共有驼749峰。巴里坤牧场均由财营 兵丁放牧。

同期兴办的还有哈密牧场、喀什噶尔牧场、英吉沙尔牧场、库车牧场、哈喇沙尔牧场、塔尔巴哈台牧场以及乌什牧场等。 上要供当地驻军使用。



① (清高宗实录)。

② (清高宗实录)。

③ (清重宗实录)。

以上各牧场,每年可收孳生马3000匹左右,牛2000余头,羊4万只。基本可满 足边防、军台和屯田的需要。

清政府还派遣绿营兵丁及遗犯在北疆开采铁、铜、硝、硫磺等矿兴办工矿业。

笔七节 北疆市县探讨

清朝统 ·新疆后、清廷依据当时的形势,将主要军事力量和电田地区部署在 北礁。重点是伊犁、乌鲁木齐和塔城。面对不断扩张的沙俄,这无疑是一个有远见 的战略福星。

1. 屯田对保证军需供给、强兵足食、巩固边防、发挥了巨大作用。

乾隆四十七年(1782年)户部奏称:"查此數年间(伊犁)俱属丰收。现贮粮五十四万余石,足敷支放三年。每年绿营兵、民、回等缴纳米粮约十八万余石,除年支放外,尚余二万余石。"¹⁰在乌鲁木齐电区,乾隆四十九年,陕甘总督福康安奏言:"今即以乌鲁木齐,周纳斯,济木萨-处面论、每岁电兵口粮需-万余石,就去岁屯田收获九万石有众,是一年所收己有屯兵二年之食。况乌鲁木齐所属现存食,截至四十八年底有京斗粮八十余万石。"²⁰中田充分保证了驻军的粮饷供应,使通运的塞外,减少运粮,节约开支,起到了强兵足食,巩固边防的作用。而且仓库光裕,粮多民安,社会安定。需要说明的是,这个时期,军屯起了重要作用。

2. 电田开发了新疆,改变了农牧业比重。

在北疆、原为逐水草而居、生产力低下的牧业为主的经济。乾隆二十二年 (1757年)前,北疆耕地很少。到乾隆四十年(1775年)耕地迅速增加到70余万亩, 到嘉庆十二年(1808年)耕地猛增到144.1万亩。由于农业比重的迅速增长,使天山 以北成为农牧结合的区域。这是一个历史性的变化,是一个巨大的进步。

3.屯田推动了生产发展,经济繁荣,改变着因战乱频繁、兵革不息而造成的生产破坏、民不聊生的社会状况。

经过大兴屯田,新疆出现了"农桑辐辏,阡陌成群"的局面。由于粮食丰收,国 家仓库盈溢。人民收人增加,商贾也发展起来了。如乌鲁木齐,惠远等有名的城镇 "字号店铺,鳞次栉比",甚至西方的商人也来了,"以所有易所鲜,但多奇费,民用 繁富"。在新疆经济繁荣中,各屯基区的中心,新兴城镇,个个地出现。如伊犁九城,乌鲁木齐,晶河,乌苏,玛纳斯、昌古,奇台、巴里坤, 塔城和吐鲁番等城镇,就 是在这个时期兴起的。它使边疆城镇布局初具规模,为近代城市的形成和商品经济的发展奠定了基础。

① (大清会典事例)基150。

4 中田起到了巩固相国统一的作用。

准部的叛乱數平定后, 兵农合一的屯垦区在新疆是罗棋布, 有效地防止了沙 使的套食和准部封建割据政权的再起。同时, 由于屯田的兴旺, 土地日辟, 汉族和 锡伯, 宋伦、满等民族约有20万左右移居新疆, 大大加强, 新疆-与内地的联系, 顺 应了统一的多民族国家发展的趋势。 各民族在共同劳动中, 增强 「友谊, 互相学 习, 团结战斗, 有利于共同抵御沙俄的侵略, 保卫相国边疆, 有利于开发新疆, 繁 来经济, 改善各族, 民生活; 有利于社会安定, 各族人民安居乐业。 对巩固祖国统 一分郑了市现作田.

后来屯垦人数越来越多、清政府即在乌鲁木齐和巴里坤地区设置府、厅、州、 且 这也县山田的一个成就。

但是清廷忽略了南疆兴办屯田,并严禁汉族人民到南疆西四城,不但使许多 育陂之地非置不用,而且后来动乱送起,这是一个很大的灾策,影响了南疆的生 产发展,影响了社会安定,也影响了边防的巩固,这是后来张格尔、阿古柏等乘虚 而人的一个重要原因。

清代數數年級而據也用第表(一)

		清代表	門中國以	西電電田	同初	t(-)	
屯田	日地名	开始年	Ŕ	屯田兵數	連犯	屯田亩兼	4 注
古地名	現地名	후 등	公元	1777 年数	数	1777 年數	# 11
堪纳勒论	哈密县属 沁城乡	康熙五十一年 办回屯,五十五 年办军屯	1712年 1716年	170	130	7 030	1716年,命副都統苏尔德 率兵 在哈雷巴里坤屯田。
蔡巳什湖	哈密县 異东南	雍正十二年	1734年	100	50	4 065	1734年,副特张广泗于该 处查勘、得荒地 5 万亩。 1777年种地 4 065 亩。
牛毛潮	哈密县 萬末北	乾隆三十一年	1766年	10		209	
. 韩展	都善县	康熙五十五年	1716年	300		13 633	1716年,今总督界海等率兵于 此屯田、后撤。1757年乾隆帝 今清军在此屯田。
哈嘣和卓	吐書書市境	康熙六十年	!722 年	300		6 000	1722年,清政府命总督等 海副都统克代图管理屯田 事宜。
托克逊	. 托克逊	乾隆二十三年	1758年	1 000		14 253	1758 年,乾隆帝"用雅尔 鸣兽、永贵等言于辟展,吐 鲁番、乌鲁木齐、托克逊、 喀喇沙尔,规度官墨"。开 始屯田。



44 1 44

屯田	地名	开始年	伟	屯田兵撤	進犯	屯田亩最	备注	
古地名	現地名	车 号	公 亢	1777 年數	敷	1777 年景	# #	
哈喇 沙尔	弄者	乾隆 二十二年	1757年	362		7 440	与托克避同时开始屯田。	
鸟什	乌什	乾隆 三十一年	1766年	800		8 000	1766年,喀什办事大臣移驻 乌什,调兵屯田。	
阿克苏	阿克苏	乾隆 二十七年	1762年	15		150		
朴娥子	巴里坤境	康熙 五十五年	1716年	500	350	18 700	1716年,清军在巴里坤、司 密等处屯田设防。	

清代乾隆年间西域屯田简表(二)

克田	电名	开始年	Ŕ	屯田兵數	進現	屯田亩敷	备 注
古地名	現地名	年 号	公 亢	1777年数	1777 年數	會 法	
古城	青台县	乾隆三十二年	1767 年	550		1 12 100	1767 年,清军 500 人在古 城的西海尔玛台屯田。
木皇	木垒县	乾隆三十一年	1766 年	500			1766 年,清军在木垒的东 济尔玛台(今酉吉尔乡)屯 田。
吉布库	青台县境	乾隆三十三年	1768 年	150		3 300	1768年,清军进到吉布库 屯田,由古城营耕击管理。
五堡、昌 吉罗克伦	乌鲁木齐、 昌吉县境	乾隆二十三年	1758年	3 195	81	65 348	1758 年清军在乌鲁木齐及 昌吉进行屯田。
玛纳斯	- 玛纳斯	乾隆二十六年	1761年	1 400	23	28 200	1761 年,在"玛纳斯、库尔哈喇乌苏和精河设管屯"。
库尔喀喇 乌苏	鸟茶	乾隆二十六年	1761 年	180	3	3 636	
品河	精河	乾廉二十六年	1761年	168		3 360	
济水萨	吉木萨 尔县	乾藤三十三年	1768 年	755		15 100	

经上去

-74							
屯田地名		开始年代		屯田兵敷 1777年	進	屯田宙敷	备注
古地名	現地名	年号	公元	兼	犯數	1777 年數	# 11.
塔尔 巴哈合	写被	乾隆 二十九年	1764年	850		1.7 %	1764年,由参赞大臣维勒 多率领营兵 600名,由乌鲁 本齐到此屯田。
伊想	伊犁	乾隆 二十五年	1760年	2 500	49	50 588	1760年伊黎设办事大臣, 兴办屯田。
合计				13 905	1 046	288 108	

注:屯田兵教前数及总计均引自曹问吾《中国经营西域史》。

清化乾隆年间高級民吃商家

屯田	地名	开始年代		屯田兵敷	進	屯田宙敷	备 注
古地名	現地名	年 号	公元	1777 年最	犯數	1777 年散	會注
宜禾县	中音	乾隆二十六年	1761年	697	2 596	50 521	1761年,募民开垦巴里坤等 地。
青台	青台县	乾隆三十二年	1767年	1 994	6 824	73 495	1767年,清政府从张掖招募 民产 300 产共千余人,往木 垒、奇台屯田。
迪化州	乌鲁木齐	乾隆二十五年	1760年	3 496	16 631	42 216	1760年乌鲁木齐设同知,命 在乌鲁木齐屯田。
揭吉县	馬吉森	乾隆二十七年	1762 年	4 332	19 734	62 370	1762年从关内来屯户426户, 分别派往迪化和宁边 (昌吉) 屯田。
缓来县	玛纳斯	乾隆三十八年	1773 年	2 252	7 624	7 320	引自《中国经营西域史》。
阜康	阜康县	乾隆二十九年	1764 年	4 350	18 405	39 940	1764年有102户在阜康屯田
伊犁	伊犁	乾隆二十八年	1763 年	71	209	4 391	1763 年商民张子仅等 32 户共 要耕地 39 618 亩。



清代嘉庆年间西域民中简表

	河八龍以下門日本にも門本								
¢1	丑地名	开始年	R	屯田宙敷	**				
古地名	現地名	车 号	公 亢	1808 年敬	# 22				
迪化州	乌鲁木齐	嘉庆十三年	1808年	181 866					
南市	昌古县	嘉庆十三年	1808年	165 567					
缓来县	玛纳斯县	嘉庆十三年	1808年	93 595					
呼图整	呼图登县	嘉庆十三年	1808年	51 841	some de al di sal de de la la la la de de la				
济木萨	古木萨尔县	嘉庆十三年	1808 年	93 217	1775年迪化州在辖境内之民屯种地				
喀喇巴 尔噶逊	乌鲁木齐县 闢达领域	嘉庆十三年	1808 年	7 384	102 800 亩。到 1808 年, 经过 32 年, 就猛增 为 681 013 亩, 增长 5 倍多。可见北磯民屯				
夹屯	乌鲁木齐 县境	嘉庆十三年	1808年	8 023	发展异常迅速。				
芦草沟	乌鲁木齐 县境	嘉庆十三年	1808年	5 313					
华西河	玛纳斯县境	嘉庆十三年	1808年	10 529					
县康县	基康县	嘉庆十三年	1808年	63 678					
合计				681 013					



第十二章 道光咸丰时期新疆屯垦

第一节 清廷平定张格尔叛乱

清高宗乾隆皇帝弘历生逢盛世,凭借者原治、康熙、雍正三朝所积蓄的国力, 使清代达到鼎盛时期。特别在统一新疆、巩固多民族的祖国统一方面,更是作出 了 卓越的贡献。乾隆至嘉庆时期的新疆屯田,也得到了前所未有的大发展。但到 乾隆中期以前,清朝的全盛局面开始夜落。 变治腐败、军备废弛,则改虚耗,民怨 精仁宗嘉庆皇帝颙续亲致后,虽诛杀了等。一大贵官和即,但省杨职习已深。 一切积累下家的破绽,到嘉庆时期开始册号。与内性外身相协欲

惠庆一十五年(1820年),職獎去世、清宣宗道光皇帝旻宁繼位。承嘉庆衰蓄 之际、周勢不振、他在位30年,故同剧变。在新疆安生了大规模的"张格尔之乱"。 特別是1840年中英鸦片之战,帝国主义用大炮打开了中国大门,使我国逐渐沦为 半封建半程民地的社会。

嘉庆时,政治形势由盛而衰;道光时,则由衰而乱。直至咸丰一朝,国家遭逢 空前厄运。道光咸丰时期的新疆中田,在内外忧患中艰难烦躁特特。

乾隆朝平定大、小和卓(波罗尼都、雅集占)之际,和卓后裔大多逃往中亚费尔干纳盆地的落罕国,浩罕国在清朝势力衰落时期,乘机发展强大起来。它一方面四价任伐扩张。一方面支持和点后套窗回新疆,谋叛复路,从中渔利。

从19世纪20年代开始,大和卓之孙张格尔利用当时南疆维吾尔族人民对清朝官员和伯克地主不滥情绪,依靠齐罕支持,四次窜回新疆作乱。

第一次是嘉庆二十五年(1820年)八月,张格尔利用嘉庆帝去世之机,率300 人由共罕人卡婚杀枪梭,被清军击溃。消光帝闻空即派伊型将军庆祥亲往视察。



查明喀什噶尔参赞大臣赋静荒淫虐民,革职诸京。

第二次是道光四年(1824年)八月,张格尔纠集200多人人卡,到柯尔克农部 蔣中流窜。参赞大臣水芹派帮办大臣巴彦巴图率兵300追觸,此讨彼窜,久而无 功。于是濫杀柯尔克改族百人而还,被柯尔克改族2 000人会同张格尔200人包 原,全部被杀死。张格尔由此最众三四千人。道光帝闻讯震怒,撤换水芹,以庆祥 为金粉大西。

第二次是道光六年(1826年)六月,张格尔率500人进卡,裹胁万余人进攻喀 什噶尔,叶尔羌(今莎车),又求助于浩平,许以制让喀什噶尔及财物平分。浩罕出 兵万余肋战,9月26日攻陷喀什噶尔汉城和维吾尔城。来自全国各地的1000多名 汉族商民参加了保卫汉城的战斗。城陷,全部被杀,庆祥自缢殉国。英吉沙尔、叶 尔羌、和田二城也相继陷落,南疆大乱。道光帝命伊率将军长龄率北疆驻兵增援, 又派陕甘总督杨遇春等率各省官兵3.6万名,集于阿克苏,分二路进击。次年春,经 计几场激战,先后放有原城,平息了新点,张格尔塞小岭南距流道。

第四次是道光八年(1828年)初,张格尔乘春节年关清军疏于防范之际,纠集 500人窜入卡内。维吾尔人民予以抵抗,清将领扬芳率兵6 000追击。在喀尔铁盖 川,总兵胡超及锡伯莲战十生掩张桥尔,解宫外死。

在讨平张格尔之乱的斗争中,新疆各族人民特别是维吾尔族人民作出了巨 大贡献。他们或冲停给阵,勇敢杀敌;或接敌侦察,充当向导。喀喇沙尔(今蒿耆) 的土尔惠特、和硕特蒙古族人民自备马匹军器,组成千人队伍,英勇作战。柯尔克 农、哈萨克,塔吉克人民支持清军,搜塘残匪。各族人民来担了军需运输任务,从 伊型和乌鲁木齐翻山越岭,车拉人背,保证了阿克苏5万潭军的军粮供应。

特别值得指出的是这次平叛,内她只供应了军帧火药,而军粮则全部是乌鲁 木齐所积的屯粮和伊犁采买之粮。这样大大节省了内地运粮的困难,保证了平叛 战争的胜利。屯垦戍边的成效,在此得到了生动的体现。

第二节 清廷加强对南疆的屯县

平叛之后,清军对禄柱新疆的大臣官员实行考核制度,裁革南疆的陋规,对伯克的侵食勒疾严加禁止;同时整顿边防。海朝统一新疆后,为助止仅人会同域 旨尔族人造反,在南疆一直实行民族隔离政策。不准南疆驻军官兵携带,不准内 地汉民及遣犯在南疆屯皇。通过这次平叛,使道光帝探到认识到"也田—事"实为 安边便民、足食足兵之良法"。为此,他于道光十一年(1831年)下旨;"先将西四城 可种之周城。招民开垦,有匪携眷者斫之。……其助兵在改既人,有自匿携誊安家 者,亦听其便。数年之后,可成一半眷兵,一半换助之局,节费自属不少。"这是荷 任在市疆中日政管上的一个重大转卒。 屯田的先决条件, 道光希指出: "此时招开民屯, 必须无碍于回众(维吾尔群 众)生计;将来因屯募兵, 必须无碍于边地操防。"[©]道光帝委派长龄、壁昌、玉龄等 人在喀什城区大蟒塘曲开肠屯田。

道光时期的略什屯田,主要在略什噶尔和巴楚两县境内,另在莎车也有一块 专门安置维吾尔萨安昆的中田区。

大河拐屯区

獨史钱仪吉和长龄在道光七年、十一年的奏议中提出,"试屋大河扬屯田。" 大河扬一带有"空地"百余里。 准备来春先令原间民试种,如有成效、战陆线综 设电田,用其岁获粮食供军饷。钱仪自在秦折中称:"南路兴办善后,非增兵不足 以壮军威。而官兵属多。惠尽取除于回路,自应仿黑北路,开设屯田。喀什噶尔之 东大河拐一带、傍乌兰乌苏河岸……可否于所凋各兵内得其曾在伊犁、乌鲁木齐 电工种地者,粉留数百名,于大河拐一带筑数景,使之居住。 俟交春令,逐渐开 昆。""道光八年春天,满政府梁出"五百名回兵及回了"维吾尔族农民"九百名""。 在大河拐屯田生产。当年所种杂粮"已经成熟",大河拐位于今藏勒县东北倾师县 西面,包括今日的羊达曼尺、夏甫桃区和英吾斯坦区。纵横大七十平方公里。

在大河揚斌鞋成功的數局下,道光破作"准招募无业穷回及情愿试基之人、 随续认展纳幣"²⁰。 道光十一年九月(1831年),长龄进一步提出:"欲令守边兵丁实 心出力,莫如屯田之法。……此时先将有园域可种之闲地、祖民干港、有應機教者 听之。其回子地亩,亦不禁其租给民人耕种。"""清廷批准执行。按此意见,屯田是 为了驻防兵实心出力。政府应特西四域(喀什噶尔、英吉沙、莎车、和田)的闲地都 报民开星,带家参志愿承退的非当地居民,如汉、同心可批准认是。甚至维告尔 该农民的私有土地还可出租给民人(包括汉、回等)耕种。这与清政府前期严禁 族农民的私有土地还可出租给民人(包括汉、回等)耕种。这与清政府前期严禁 依太民人,以下,一个强人的转变。长龄还提出,带家属耕种的人,有愿人 伍者,"即难其充实名粮"(称之为"着兵")。防兵之中,驻防时间久,愿带家属参加 中星的人"亦听其便",道光帝均于赞许,认为是"安边,便民,足食,足失之良法"。 从海教师便在喀拉赫依(今藏勒县城的前身)、巴农托海、阿奇克亚尔等地区、 大城模批并行开居。

喀拉赫依屯区

喀拉赫依约在道光八年至十一年(1828-1831年)开垦,屯民为汉、回族。巴依 托海处克孜勒河东,有地67 200亩。因与"回庄毗走",所以交给当地维吾尔族农 民耕种,不难汉、回民人去开垦。河西的阿齐克亚尔,因距回庄较远,有地16 098



① (清玄定玄景)。

② 朱寿朗编校·(光绪朝东华录·宣宗)。中华书局。1958年印本。

③ 朱寿朋站校:(光绪朝东华录·宣宗),中华书局、1958年印本。

^{(4) 《}同法产弊则例》。

⁽⁵⁾ 朱春照编榜·《光緒朝在华景·玄宗》,中华书局、1958年印本。

亩,道光帝准"招民户(即汉、回)承种""。"自应设法迅速招徕"。道光十五年(1835年)略什噶尔新城周围 "带之喀拉赫依"换回地二百二十顷六十二亩零,积集民户五百六十户开佃,上年属升料之岁。该屯民已将道光十四年分应征小麦六百七石零全数交仓"。据此测算。每户种地40亩。道光十一年开垦,"至升科,十四年起料征粮。每亩征小麦:升、比北路"征细粮八升少五升"。此垦区是汉族户民水是,据上帝隆先生考证,"喀拉赫依认垦的五百零六户应主要是商民"。这是有道理的。总之,自平定朱格尔之乱后,克孜勒河大拐夸处的屯泉迅速发展起来。

巴尔蒂克电区

巴尔楚克位于阿克苏和喀什噶尔之间,扼"回疆要道……叶尔克、喀什噶尔 两河横贯东两,两岸多沃壤,可耕植"。清廷在平定浩罕支持下的张格尔叛乱之 后, 蚌兵干此, 拌举办中田,由于请光帝的重视,巴尔蓉克的中田迅速发展起来。

1832年(道光十二年)叶尔芜参赞大臣壁昌与他的副将唐奉率1000名土兵进 胜巴尔楚克,壁昌"今肃副将带兵在此扎雷,发给银1万两,纠丁筑城,开渠引水、 招民种地……不数月而成街市。近又搬眷民,生聚已成,所濟安谷,瓜菜,无一不 住"¹⁰。巴尔楚克的屯田,主要分布在毛拉巴什,賽克·天,沙湖尔等地。即今巴楚县 坡周围及西南的良种繁育场一带,兵闭皮,一顿的51团等也在菲堵内。

道光帝谕令:"添兵全在加意操防,也田亦宜广为开垦,总需实力奉行,多一 兵得,天之力,显,"顷板一顷之粮。""清板府除者力进行"车中外,还注意发展民 电。清廷谕:"巴尔楚克等处,旷土本多,应广招眷民,尽力开垦。"6这里所说的眷 民,主要是指招募关内的汉族带家眷的农民。由于这一政策的执行,两三年间"认 显之民,凝聚晦至"。

巴尔爱克电田有军电,有民也、关于军电,我们仅知在道光十二年,整昌和唐 率单 上平千名在此監飛神地,开渠引水并筑城修路,车队是电田的创业者,后来 率单 15年3 000人之多。1838年(道光十八年)全和曾上奏:"巴尔楚克屯田,引用 大河拐澤水,曲折有八百里之遥。""这项巨大的引水工程,没有军队参加施工是 不可能完成的。从以上看,军队参加了电田,但耕地面积多大;收获多少?有待进 一步考证。据王希廉先生称:"略什喝尔,巴尔楚克都曾源兵设屯,但这两个屯 区以后都招长认量。""这是可能的,但不会全部"招民认量",军队还应有自己 的电田。

① 朱寿朋编校、《光绪朝东华录·宣宗》、中华书局、1958年印本。

② (清宣宏实表)。

③ (清代西北屯墨研究)。

⁽⁴⁾ 時器·(什么其中嫉妒戒)。

^{(5) (}清官定字录)。

⑥ 朱寿朋稿校:《光绪朝东华录·宣宗》,中华书局,1958年印本。

⑦《清重宗实表》。

⑧ (清代西北屯田研究)。

关于民屯,1834年(道光十四年)巴尔楚克已"开田二万四千余亩,共招种地 民人三百六十名(户)"[©]。"每亩征收小麦三升"、"已于本年升科纳粮"[©],年收赋粮 700金石。随后又有中民子弟200金名陆维参加费伍。

1835年(道光十五年)濟廷又从关內"招来眷民二十八户,已供給牛具、种子, 按地쵉种^{中心}。

由于屯田发展很快,收获颜丰,1838年(道光十八年)10月,道光帝谕:"巴尔 整克兴办屯田,该城土地广沃,历年开暴,草有成效。"⁶对屯田进行了称赞。

1845年(道光二十五年)。这里有熟地四万余亩, 星民200多户, 人口近千。昔 日荒漠之地, 经过屯星开发, 一变而为"田畴弥望, 城市喧闹"的富庶繁华之乡了。 清廷称赞说: "回疆堪以招民之地, 奠过于巴尔楚克。"

1856年(咸丰六年)叶尔羌参赞大臣常清奏称:"巴尔楚克新星荒地十一顷四十亩有奇。"[©]屯田面积已经很大了。

为「促进巴尔楚克屯田的迅速扩大、清廷照伊犁、乌鲁木齐废员效力之例、 "准该废员等捐资报效、招致眷民……如办及百户、由该大臣等奏请按励"³。据 (回疆开垦事务奏稿)载;"查巴尔楚克前此办理招民……十余年来,推谈春台 一员招至一百户,奏蒙愿旨,赏给六品质戴释回。"可见在南疆招致眷民兴办屯 田之难。

总之,巴尔楚克是区在道光咸丰年间是一个大发展时期。土地日路,横地面积迅速扩大,人口阁塘,市场繁荣,屯垦在侧从乾隆时期的巴尔楚克一地扩大到沙湖尔、毛拉巴什、赛克二等多处。巴尔楚克已成为南疆的一个开型屯屋区了。在1855年(同治四年)阿古柏入侵新疆当进攻巴尔楚克时,这里的屯民和军队一起,进行了英勇的抵抗,写下了暂死保卫祖围的可歌可拉的一页。

可惟,巴尔楚克屯田的成功经验,一直未能在南疆推广。

第三节 林则徐遣戍新疆期间对屯垦的贡献

自道光纖位以来、英帝国主义非法地、大規模地向中国傾賴鸦片、白根大量 外流。在广大人民群众强烈要求禁烟的压力下。混光帝深朝广运者和综务的些 长臣赴广东禁烟。他于道光十九年四月二十二日(1839年6月3日)在虎门销毁鸦 片237万岁斤。次年五月,英国军队为保护鸦片贸易,向中因发动了侵略战争。在



①《清宣玄实录》。

②《清玄宗矣录》。

③ (清金宋实录).

① 代西北屯田(光绪朝东华景·實宗),中华书局。1958年印本。

⑤ (清文宗奕表)。

⑥《清宣宗实录》。



图 49 伊梨林別徐豐像

广东福建被击退,转而北 上,攻陷浙江、定海,通近天 津。英军凭借着船坚炮利, 先后陷广州、厦门、镇海、宁 液、镇江、南京。清廷大惧。

道光二十二年七月二十 因日(1842年8月29日), 清与 奏签订了表权辱国的 (南京 条约)。主要内容有割让香 港,赔款2 100万银元,开放 五口通商等,中国从此沦为 半封建半殖民地的社会。

林則徐被革职,于道光二十一年五月十日(1841年6月28日),"从重发遺伊 型,效力赎罪"[©]。

林则徐于道光二十二年(1842年)十一月九日到达伊犁惠远域(今霍城县惠远乡)。他美心时事,忧国忧民、带病研讨新疆史地、潜心探索等边之策。早在他禁烟抗英斗争的时候,即曾组织翻译(因洲志)一书、记述了沙俄历史,地理、政治、经济文化情况,并指出,新疆毗邻沙俊,千万不可放松警惕。到成所后,在为伊犁锁入化胃况,呼吸的逐行诗中,指出伊犁驻军的职责是。"静以绥中原,动以衡外传"。"必须居安思危,严助沙俊侵略","盾薪火难测"亡羊牵必补"。

林則徐被伊犁将军布彦泰委派掌管粮饷处事务,得以酬阅了大量档案资料, 了解了清代在新疆的屯田情况。鸦片战争后,清朝向英国赔款,国库财政拮据,对 新疆驻兵的军饷。也就日趋减少。新疆大兴屯田、已剩不容继。

布彦泰在边疆任职时,对屯田亦校重视。道光二十三年(1843年)春,他在伊犁发动星荒,就多得于林明徐的宿助。经过一年的努力,在嘉远操附近三棵村,红柳湾开垦土地33 350亩,安置仪民570户。在阿勒卜斯开垦土地16.1万亩,安置维齐尔农民500余户。道光帝在布彦泰的显克泰折上高兴地批示:"日久储蓄充盈,自宜预筹抵费,即可于兵饷之需,新次被调。"²⁰

伊犁垦荒的奏效,对战后人不敷出,捉襟见肘的道光帝,启示不小。他在道光 二十四年春的 ·道谕旨中说:"西陲地面辽隅 联地必多。果能将开垦事宜实心筹 办,当可以岁人之数,供兵食之需,实为经久有益。随后强调:"伊郑地处帐切, 根民食,必当计及久远,当以开垦为第 ·要务。""表彰布彦豪"省率有方,忠诚为 国",并类励提按了 ·批垦荒有功人员,这极大地胶舞了布彦豪和林则徐。林则徐

① 《游光朝茅办夷务始末》。

②《看宣宗实录》。

③ (清宣宗宗录)。

把他的忧国忧民之心。倾注到为疆的屯星事业上。《清史稿》评论说:"布彦泰新疆 开艮 脊髓林则绘之壁画。"

惠远城东有阿齐乌苏废地10万余亩。前任伊犁将军松筠曾经调拨八旗兵丁屯 种、因为乏水而废置。重新开垦必须首先解决水利问题。从伊型河支液喀什河开渠 引水淋漓 才能使废地复苏。林则徐为了势力中恳成功、经讨考虑、构病向布资泰 呈谱指资承办水利工程中最艰巨的龙口工程。他为此投入了全部身心,亲自设计 督修, 带辖抛劳。塞领民工北岸挖石, 南岸镇堤。用了4个名目的时间, 终于使龙口 新办6里 「程如期完成。全部工程完工之后、10万余亩土地得到灌溉、是年秋、道光 帝称带:"所办甚属可靠。"①布彦泰为此上奏反映林则徐到戍两年的表现:"留心察 看,见其默性聪明而不浮,学问渊博而不泥,诚定明率,历练老成……平牛所见之 人, 实无出其右者, 窃谓

人才推得。"您

伊型昆带的成就, 伸天山以南各城也相继 奏请开展。道光帝认为 需要派人亲往各城奋勘 恳地。经过斟酌,他于年 底诵讨布彦泰向林馴徐 传旨, 派林则徐前往南 疆, 勘查地亩, 兴办水

利. 招户安民, 考核工



爾 50 伊恕意识太嫔

费。这是林则徐梦想不到的。虽然事务繁重,道路遥远,自己又体弱多病,但林则 徐为了能为开发和保卫边疆贡献会力,为了报国安民,还是欣钦前往了。

道光二十四年(1844年)十二月十七日,林则徐惠开了生活两年的伊型惠沅 城,赶往乌鲁木齐,再经吐鲁番折赴天山以南,会同喀喇沙尔(今黑耆)办事大臣 会庆结伴两行。在二十五年(1845年)上半年的时间里,他们先后勘查了虚车,乌 什、阿克苏、和阗(今和田)、叶尔羌(今莎车)、喀什噶尔、喀喇沙尔(今恶者)七城 垦地。途经英吉沙、邊历南疆八城。据林则徐记载南疆勘地的《乙巳日记》来看、情 况如下,

1)库车。关于库车基地。二十四年、库车办事大臣常清上泰说查出库车可昆 萧娘,已动员捐资兴工,请求拨给无业的维吾尔人承种。

林则徐于道光二十五年(1845年)二月十五日抵库车。十九日,全庆随后赶 来,在官署商讨耀勘地亩之事。晚间,林则徐整理丈绳备用。次日,林则徐西南行

① (清玄玄玄汞)。





70里,到托依伯尔底之城。周历四至,豕丈计量,勤地6.8万余亩。当晚宿托克苏托 四村。 一十一日返城,与全庆商计,并发文向布彦泰汇报。

五日九日 消光帝前东彦秦库至开艮州市 -折掛智 说泰疆艮带 本音思权 致肉胎 人民產种 " 原非为这外间户另籍生计","现在库车地市、 概据全庆等往 勘, 诸公同子承种纳粹, 复经布彦泰核泰, 白系因地制官。惟事当创始, 不可不预 防流幣"^①。

六月十四日,林则徐与全庆接布彦秦抄寄的这道谕令。林则徐看到谐光皇帝 虽然准予格地市接给维吾尔人推神,但语音其为勉强,便与全庆商量后,再次教 的布彦 春、

2) 乌什。关于乌什县地、二十四年,乌什办事大臣维禄奉请裁捕兵中,续开他 亩, 拨给维吾尔人耕种。

林则徐干 : 月三十日抵乌什。三月一日与全庆出城各勘地亩。统计共有地10.3 万令亩、即數隆三十一年(1766年)镇压乌什维吾尔族起义之后所设中田勒、分布 为宝兴, 奇裕, 主盛二中, 原设兵中千夕, 现存340名, 十物荒废者甚名, 林馴徐納始 回署后与全庆商办,整理公牍至四更就寝。之后又为乌什赖亩事,向布彦泰教诚。

3)阿克苏。二十四年。阿克苏办事大臣舞瑞春有可耕地10万亩。开渠引水、足 资灌溉。于是未经具卷就招徕维吾尔人兴工。道光帝下今停工,候旨办理。他考 感的是"阿克苏等城,民回杂处。现在开垦荒地,若令民户认种,究竟能否相安?及 酌给回户承种, 日后有无流弊?"^① 士是传谕林则徐亲往履勘。

林则徐于三月五日,由乌什至阿克苏,次日上路南行,8日到朗哈里克新基田 地处。与全庆分东西两边丈量,各自引绳而行,每十丈为一标记,从早忙到晚。



4)和阗(今和田)。关 于和阗县地,二十四年, 和侧办事大臣奕山奏请。 杏出可耕苦地,并招集维 吾尔人校逗兴工。道光帝 也今停办。原因是此项荒 地是否可以开展,招集维 吾尔人承种, 日后有无流 弊?该处现在有无汉民可

以招展9

林则徐于三月二十八日至和凯,几天后,出城勤地,行200里到达达瓦克新 渠龙口。在两河之间的滩地上设毡庐宿营,勘量了达瓦克、鸡克坦、爱海里等处

① (赤宝宝瓷)。 ②《清宣玄玄录》。

地亩。又移住于鸡克坦、苏尔坦之间的河滩上, 赴阿堤巴什勒量。 夜晚风大, 夜 不成眠。

布意泰将全庆与林则徐的汇报上奏后,清廷回答,达瓦克既已筑坝开渠,修 立龙口,引水灌溉,此项荒地实有可思之处,准其开垦,和闽地处偏僻,汉民难以 招徕,应如所矣,地亩可分给情愿承种的维吾尔人。据《光绪大清会典事例》卷163 记载:是年和田共有新垦地100 100亩,其中达瓦克有7.2万亩。招募回户承种9.6 万亩。

S) 印尔羌(今郡车)。林则徐在行过巴尔德克(今巴楚)之后,接时尔羌参赞大 臣变经等人公文,知该处上新层地亩,消颠道查勘。四月十五日,林则徐由和阗返 回叶尔羌。十八日出城而行65里、至和尔罕新墓之地。先查看水渠、当天夜宿毡庐 中。次日勒地,西至闽喝尔沙梁。下午来行75里至龙口查看水势、宿货罗巴特村。 勘地后向布意泰呈报:"和尔罕地香腴、哈拉木扎什水渠可资灌溉。""七月二十六 日,消驻批复。"据伊塑将军泰称。叶尔羌所属之霍尔罕地方,新垦田九万八千余 亩,现已开桃渠道,足资灌溉。但地处偏隅,与回庄杂销,招民;种既多未便,不若 分给回户,接四相安。日惠至本僧形。应加斯泰小理。"⁵⁰

6) 障什噶尔。二十四年喀什噶尔懷队大臣开明阿美靖、查出喀什噶尔闲荒地 亩,已稍贳开 [[。林明徐于四月二十四日由叶尔尧经英吉沙到喀什噶尔、出北门 70里至新开地亩龙口。河西地名阿奇克稚熙、河东地名巴依托海。是日先勒水势, 夜宿毡庐。次日丈量地亩,行35里到玛泰丁勘量地亩。林则徐与全庆向布彦泰星 报:喀什噶尔新开地亩,"分河东河西两处。河东之巴依托海,计地六万七千二百 亩。河西之阿奇克雅熙,计地一万六千九十八亩"。八月四日清廷批复;"查河东毗 庄阿庄,无民可相,不得不酌给回子耕种。……河西地亩,既称可招民户承种,自 应设法遗为招徕。"3

7)喀喇沙尔(今质者)。全庆任办事大臣时普奏请开垦喀喇沙尔环城周围及 库尔勒北山根垦地。后交新任办事大臣常清办理。奏称有可垦地1万数千余亩。六 月八日,林则徐雨疆勘地后东返途中奉旨勘查喀喇沙尔垦地,与全庆赴库尔勒东 70里北山根史崖地亩。十四日又在开都河北岸,喀喇沙东城周东南一带丈量垦 地,并查看了水利情况。建议开展引水、展宽宽口、分较支要。

林则徐在南疆勤地中,认真从事。"到一城,套一城,将实情呈报将军核奏,绝 不敢稍有成见,亦绝不能粉饰迎合。"《七城勘地后,六城由伊犁将军布彦泰具奏, 喀喇沙尔由全庆具奏。但实际工作及上奏折稿也多由林则徐草拟。

七城勘地的统计,对照(清史稿)中布彦泰和全庆的传记,都记载林则徐共履勘



① 超尔巽主编:《清史稿·全庆传》,中华书局。1975年版。

② (治言なまる).

③ (清言宗字录)。

④ (林則徐子道先二十五年十月最幸石括书)。

星田60余万亩。而《清史稿·林则徐传》记其:"计辞各路电田三万七千余顷。"七城之 前,林则徐在伊犁捐办电田,七城之后,林则徐在叶鲁番,哈密勘地。几处相加,远不 及60万亩之数,更何况37万金顷(370条万亩),显有扩大。但应以60万亩为宜。

关下七城垦地的分配、林则徐坚持实事求是的态度、合理安排。从当地的具体情况出发,决定采取回电或民屯。针对清廷态度,他与全庆商议后,致函推动布 彦泰奏请,使道光帝尊重实际情况。合理地进行分配。相幂仅民产种限难的地方、维吾尔人大都就近接地耕种。而喀喇沙尔曼地,喀什噶尔河西垦地则招徕汉民永。这样符合当时南疆的实际情况。照顾到维吾尔族人民的利益、有利于兄弟民族之间的方女相外和共国开发新疆的目的,保进了海疆的生产发展。

林则徐在履勤中,把乌什、喀喇沙尔的兵屯裁撤,分别拨给维吾尔人和汉人 耕种。把屯兵改为操防,以加强边防。(清史稿·林则徐传)就记载他"请酌给回子 耕种,并请改屯兵为操防,均如议行"。

南顧勘地,林則徐历尽艰辛。据《乙巳日记》记载,车过托克逊翻越天山苏巴什沟 (今干沟),"两傍石山,黝然深黑,车行峡中,轮覆沙石,隆隆作声",丝策人雅"多沙霄, 珠费马力",抵图木舒克时遇人风",镇空进目,几不见人"。倾叶尔芜河畔而行,"枯苇 就高于人,沿途曾野兽出设之所"。在叶尔芜城南坡斯坎木竟然翻车,幸未伤人。野外 宿舍,不易"生数 膝 基份牧异常", 废县。见力之形,我后被境、疾患愈密"。

林则徐在履勒中,不仅受到各地官员的支持,更多的是得到维吾尔族人民的 大力帮助,担任向导、翻译和马车夫。在布古尔(今轮台)以西尽是翻蒙宠招,维吾 尔群众争相用草土填路。在阿克苏过河水深处几乎淹没车马,幸有群众前来护 送。南疆之行,使林则徐接近体察了下层维吾尔族人民的疾苦。在和阗勒地时,有 千人通星控诉伯克"借端科派"。此事虽不厲勸地范围,但林则徐还是收下呈辞, 会同当始官即讯继结案。

履勤七城后,林则徐在喀喇沙尔与全庆作别,赶哈密听候谕旨。他寄诗(柬全 小汀(全庆))两首。其一说:

臺山傳倡賦西征,累月边庭并聯行。

荒碛长驱回纥马,惊沙乱扑量胡缪。

但期绣陇成千顷,敢惮锋车历八城。

女容维廉最示接, 御风仍真往来轻。

诗中回忆了他们共同勘地的往事,对荒凉的边疆未来充满了希望,"但期绣 陇成千顷",一片爱国之心,溢于言表,跃然纸上。

两个月后,林则徐接布彦泰传旨续勘伊拉里克(今伊拉湖乡) 基地。便由哈密 折回,九月一日至托克逊。此鲁若领队人臣海按领察报说,伊拉里克一带有可垦 地十余万亩,请令就近维吞尔人耕种,待有成效后,例行开科征粮。被消廷列人新 福开星的议事日程。由于林则徐是废员流放,身在戊糖,无权上类。这项工程由乌 鲁木齐都接维勤祥名,但维勤不来丁族,林则徐只有与像"往运礼部"。

伊拉里克地平土图、当地人称"板土戈 聯",其而又易"沙石戈駿"。200里之外有阿 拉沟之水,引水工程自西而东。建龙口石坝, 他的基长。干沙石戈壁凿大堰,又干板十支 壁挖支渠。林则徐采用建议,用旧私铺垫沙 石堰底,胜利完工。勘地为11.1万亩。南疆土 城坳州 始大名数接给维吾尔人耕种了。而 伊拉里克恳地,考虑到叶鲁番、托克逊是南 北疆交通枢纽,又临近乌鲁木齐,决定安置 内地民户认种。订立制度,将可种之地,按地 形区势,以人、寿、年、丰四字编号。 每号设 正 副户长各1名 乡约4名 由公众推洗。董 种户民发给执照,不得转让买卖、



图 52 吐鲁唇坎儿井

险條水準外 林馴徐环注音因批制官推

广和扩建坎儿井。他曾在吐鲁番看到坎儿井,细心观察,赞叹为"不可思议之事!" 这次在母拉里克建议挖掏坎川井以灌溉贴地。 年底林则徐恭释人关, 清廷充分肯 定了伊拉里克开垦,也同意了挖掏坎儿井的建议。30年后,左宗棠在写给部下刘 锦裳的信中,说林跏徐曾与他谈及西域时务"颜以未音其事为憾"。继任伊型将军 萨迎阿格林则徐挖掏坎儿井的计划继续下来,予以完成。据(清史稿·萨迎阿传) 记载,"叶鲁番榻井取泉,由独中连环导引,浇灌高田,以备引水所不及,名曰坎 井。旧有三十余处。现因伊拉里克户民无力,伤属捐钱筹办,可得六十余处,共成 百分。"至此,林则徐的夙愿得以实现。30年后,诗人施补华来此,但见家家垂柳。 外外回流,自労委人演養消坏念林馴徐的功德。他作詩《伊拉里克河水利、林文忠 公清戏时所开,所谓四十八炊儿也, 贤者所至, 有益于民如此》。

海族群吹浪,疆臣远负戈。

田功相与劝,水利至今多。

垂柳寂寂树, 河湾处处科。

白头遗老在,怀德涕滂沱! ①

伊拉里克即今吐鲁番地区托克逊县伊拉湖乡,是维、汉、回杂居区。当地群众 至今津津乐道地流传着当年林则徐来此倡导挖掏坎儿井的故事。新疆各族人民 至今仍在怀念林公。

继期伊拉里克基地及水利工程后,林剛徐紆往哈密。哈密帮办大臣恒毓先前 上春,哈密以东"塔尔纳沁地方有官荒地八千余亩,堪可开垦"。 道光帝传谕林则 徐详细履勘,"是否可以开垦,并能否招来户民承种纳粮"(3)。



① (净程堂计集)基2。 ② (清宣宗实录)。

塔尔纳沁(即今記號)在哈雷以东200里。康熙末年,清朝与准噶尔部争夺哈密 时,清军驻扎于此,为解决军粮供应,在此屯田,是她5000亩。废廉七年(1742年), 清延因地寒土牌,收获无几,下令停止耕种。二十一年(1757年),清军出师平定天 山南北之际,再次在此庆电,藏集并伸地一千五六百亩,种植青稞、颜豆,很快将兵 中條智制匠有超雄并强年扩大。但由于水土的原因,808年间,未有很大发展。

道光二十五年(1845年)十月二十四日(11月23日),林则徐从哈密赴塔尔纳 於,用几天时间動明「荒地情形。20日间域途中,遇军民绅商百余人拦與环碇堤 星,控告七世岭密王伯陽尔的不法行径。哈密绿洲之地,除三地百屯之外,全被伯 楊尔霸占,民田竟没有丰亩。未经他的允准,任何人不得随便暖利。不但要全部田 租交给他,而且凡有居民之处,他都要收取地租,还把山林占为己有。驻平修房, 连一车七也要交纳几十文钱。更有其者,他竟将城郊坟地吞占,必须交纳银两,才 可埋尸。他肆无忌惮,强取豪夺,成了谁也管不了的'土皇帝'"。不仅民众被勒索, 而且驻军也受欺下。民经声载道。林则徐虽是无权的谪臣,所行之事又不在他 粉地范围,但看到群众受到的欺下,伸张正义之心,使他毅然接受「这桩控案。道 光八年(1828年)平定张格尔之乱后,道光帝曾下旨颁布载革南疆陋规条款,以期 安定民众,保卫边疆。据此,林则徐等于十一月一日传讯伯锡尔,将坎纸所控之率 均面讯问,并晚以大文。伯锡尔情知不妙,又见民怨沸腾,不得不表示愿将东新庄 的万亩土地呈献充公。至于勒阻索费之事,伯锡尔推说不知,林则徐指出应严行 春葉,伯锡尔点头称基。

隨即,林剛徐会同時需官员、伯蘭尔赴东新庄勒丈。 选未显之地共有 - 万余 亩,全部收归公有。其中熟田5 720亩,生地4 832亩。"每十户设聚长一名,给地六 十亩;每百户设总聚长一名,给地九十亩;专司其事。其余招集耕种户民,每户给 地三十亩,应共招户二百七十二户。"四

道光二十五年十一月六日(1845年12月4日),林则徐接旨获释,饬令回京,以 四品京堂候补。他请求"容将哈密地商查勒事竣,遵旨起身回京"³。

哈蒂輕案处理完毕, 您行前, 他和奉召即将进京任内阁学上兼礼部停邸的全 庆,以内阁都堂, 候补京堂的名义发布告示, 将接受军民整告的详情及查办结果 公之于众, 严厉斥责伯锡尔的不法行径。布告一出, 哈密军民奔走相告, 扬眉吐 气。为防日后有人旗祸影射而蒙不白之冤, 林则徐和全庆又给伊犁将军布彦泰写 信, 报告塔尔纳沁勘她情况, 详细陈述哈密控案的缘由和处理经过。布彦泰据实 上奏, 说塔尔纳沁—本有官田一万四千会亩, 因土性瘠薄、乾液排散、每年实种地 七千二十亩"。因水源不足, "若分水租民, 官也转致荒散"。鉴于此, 清廷下令:"所 有诸是官荒之处, 应无漏证、"心关于奏折中反映的伯锡尔的情况, 在新疆带有普

① (清重定实录)。

②《林则徐集·公牍七》。

③《清玄宏实录》。

適性,为了安定,道光帝下令要求新疆各城大臣力守清操,严行约束伯克。为此下 达谕令,将道光八年的裁革南疆厥规条款颁发各城,宜读晓谕,责令者力奉行,按 季泰报,认真告核。

道光年间的新疆屯田,是由林则徐遗戍新疆而推向高潮。他以花甲之年,多 病之躯,不怕路远艰难,遍历八城,为开发和保卫阻边疆而贡献余力。他没有任 何头衔,也没有上奏之权,只是默默无闻地工作者,他的筹边抵衡外来侵略的思 相和主张,以及他的;惟假的原生义器维,中因人足缘永去不忘。

第四节 咸丰时期新疆屯垦

道先:十年(1850年)初,道光帝去世,清文宗咸丰皇帝窦亡继位,在位十一年。内有太平天国起义,始于道先三十年,终于同治三年(1864年),前后14年,整整 经历了咸丰 · 朝,外有荣法联军发动的第二次鸦片战争(1856-1860年),攻入北京城,火烧则明园等。沙俄趁火打劫,先后通清政府与之签订(中俄延珲条约)和(中俄北京条约), 割占我国东北100多万平方公里的领土。接着又在同治二年(1864年)利用(中俄粉分西北界约记),把我国两部包括巴尔喀什湖,高秦躺和伊克密纳在内的44万平方公里上地霸占。英,法、美等国的侵略势为则由沿海地区进一步深入我国内河心脏地区。清廷刹地除款、内外交限,新疆的吐田也遭到极大的削弱。

成丰帝即位之初,乌鲁木齐都统帧书就上委说乌鲁木齐所属迪化州,每年兵粮不够,请求采买,是参,乌什亏短仓粮案定,前任乌什粮饷章京提塑派金泳德管仓,未及时顿赔,使仓粮霉变1500多石。提塑又派上德接管,食品所亏龙石上报。提型并不认真查办,仅今金冰德买补退数了事。是使借向阿克苏运粮之机,私自棚用1000石,纵奔属下贪污粮数。事发后按私移库教例治罪。据咸丰二年(1852年)底统计,因乌鲁木齐电田管理混乱,定吨所管辖的灌溉选股卡竟有678人。

时值清廷念下镇压太平天国起义和大量对外勤款,因而财政匮乏,军费日 舶。而新疆驻兵4万余名,每年需经费。百四五十万两。朝中一年官员不断上税 提出酚酸变通新疆兵饷。其主张:是为节军费,停止从内她调人胜防兵,而从新 趣本地区的精调费,各地适当载撤兵,方:二是广量电田,屯兵有愿耕种者,投给地 亩,不便屯兵处,可募维吾尔人和汉人耕种。招募内地汉民,应准其携带眷属,南 疆星军也可携带眷属。息的原则是:"节省饷需,而仍于边防无损。"但伊犁将军奕 山对屯田不热心,竟奏称:"伊犁土性寒薄,难以开垦。"廷议认为:"伊犁开垦之 案,阿桂醇之于前,松筠成之于后,事在必行。以期地利无遗。"以尽管这样中令,但 屯田仍处在奄奄。息的状态。



关于戴兵节鸲。咸丰四年(1855年)塔尔巴哈台(今塔城)有换防兵1029名(其中耕种兵丁700余名,操防兵300余名)。参赞大臣英秀泰请裁撤500名,这样审年可节省盐、荣银7000余雨。该处官场放牧羊只不下数万。以时价折银售给蒙古官兵、可得银24万两。即可在蒙古官兵每年的棒饷银内扣留12万两,两年扣清。这样还可裁缴牧羊兵200名,选同端订官兵共裁缴700名。共计每年可节银9600两。与此同时,突山也奏请将伊犁现存牲畜折价银52678两,售给蒙占兵作为军饷,分作三年和清。尽管当均边防吃餐,但由于军费围难,诸廷只得同意裁兵和变卖牲畜筹饷的请求。清代新疆的财政一直不能自给,主要帮内地各省防济维持,安桥"协购"。待到咸丰本年,各省新建更难以为维,导致新疆财政更加困乏,面对称至省来的内私外患,新疆局势已发复可以免



第十三章 清代后期新疆屯垦

公元1840年剩片战争,英帝国主义用军舰和大炮,轰开了中国闭关锁国的大 门,中国逐新沦为半封建半殖民地回家。痛败的清政府和帝国主义订立了一系列 不平等条约,制地赔款, 按权碍国,民怨沸腾,阶级矛盾和民族矛盾日益加深。于 是在1851年爆发了太平天国革命,很快席卷全国。中原地区捻军起义、陕甘回民 最游等等风起云涌,这附落奋出液。不久便波及新疆。

在陕西回民起义的影响和串联下,1863年3月27日,惠远城附近的绥定200多 名回民,在杨三星,飞刀马,"的零领下举义,惠远城回民也积极响应。

1864年,库车人民起义,在膺干河水利工地上,一些贫苦农民在冬季被强迫 挖河棒堤,不少人或因冻燥,或因不堪鞭鼓而死。监工的满、汉官吏和维吾尔伯克 们却在舒适的帐篷中在天酒地。在忽无可忍的情况下,托乎提尼亚农哈里等人组 织「起义。杀死了两个满,汉官吏和15个伯克,向库车被进发,维、汉、回族贫民纷 纷响应。杀死办事大臣萨灵阿,库车郡王阿合天堤,阿奇木伯克库尔班等人,封建 维治神椎쀍了。 这场政 役租檢按 及到阿京东,急什和逐者一带。

消息传到乌鲁木齐,城关回民趁乌鲁木齐空虚,于1864年7月15日起义占据 汉城(迪化)。同一天,昌吉回民起义。至9月份,昌吉、呼图夔、乌苏、阜康、吉木萨 尔、木垒先后被义军占领。

10月13日在新疆的政治军事中心伊犁的宁远城, 回 维族人民起义攻占宁远域。11月9日,惠远域的绿营兵1000多人也举撤响应,各城的回,维族人民也纷纷 起来向清救权冲击,起义队伍提快发展到3万多人。1866年3月8日攻陷嬴远城,伊犁特军明靖自尽(前任将军常满被俘)。到年底,伊犁全境被义军占领。起义烈火遍及全疆,势如破竹。清政府在新疆的统治机构大部被摧毁。

当各族人民浴血奋战,起义取得胜利之时,一小撮反动封建领主趁机夺取了领导权,建立起一个个封建割据的小王朝,使运动变质转向。



库车人民起义取得初步胜利时,阿訇热西丁和卓利用他在宗教界的权势,编取信任,篡夺了领导权,自称"开和卓"(圣商王)他阴险地把斗争引人歧途。把人民毁灾生活中的"切不幸,都说成是"异教徒"统治所造成的。编动说:"伊斯"的宝剑已经砍到异教徒的头上。"鼓吹""圣战""乃是真主仆人的伟人天职""。1864年7月在攻占阿克苏和岛什后,大杀"异教徒"和"叛教者"。攻人喀喇沙尔后,大杀城内外的汉族,回族农民和商人。

在伊犁建立的小下朝先后有肖开特和迈孜木杂特等人,他们篡权后,自称 "苏丹"(王)。在"圣战"的旗帜下,肖开特竟下令要杀尽锡伯族人并要把他们的心 都挖出来。"攻克惠远城后,翔城一天,死者数万人。攻占惠宁城后,邀杀无辜,死 者出东会。近攻木杂特是因贪污塔兰奇人民粮赋而被监禁的大伯克,他被释放 后,据身一些,打起"省淄尼原"的旗帜,继人起义队伍。

妥得磷亦名妥明,他篡夺起义的领导权后,在乌鲁木齐自称"消真王"。他宜 扬"圣战",煽起民族仇杀,攻占迪化汉城后,杀汉满军民1.3万人,10月3日攻占乌 鲁木齐繼城巩宁城,乌鲁木齐都续平瑞白禁,死者2万余人。[©]

这些封建宗教头目所建立的封建割据政权,恢复了中世纪的政教合一统治 机构,利用宗教特权,对各族人民进行残暴统治。然西丁黄征暴放。妥得磷强迫百 姓为他惨欢富屬章集的"王城";迈改水杂特和哈比布拉过着极端淫逸奢华的生 活。他们转移斗争方向,浑水攘龟,鼓吹宗教任热,制造民族仇杀。在少数宗教头 。创建势力吸使各民族互相疾杀的日子里、受害的都是各族劳动人民。这些割 报政权之间也可心斗角,互相倾礼,不断火并。一场正义的农民起义斗争,被这伙 败类素送得干干净净,农民的反请起义级变为民族仇杀和分裂制据势力的混战。

为了反抗封建割据势力的民族屠杀,汉、满、蒙等族人民纷纷逃亡,远的逃往 阿尔泰, 料布多,安西, 數億等地,近者亦远避山区和史壁边缘, 有的投人清军,一 部分人自动结伙自卫,组织民团,分布于天山山麓和难噶尔沙漠南缘。如乌鲁木 齐南山,沙漠边的新聚城子(位于现在昌古县的生产建设长团一〇三团场境内)、沙山 子(莫索湾星区境内)、赤潮、西营等地。他们开荒种田,筑城自卫。这些民团较著 名的有,迪化之徐学功,吉木萨尔之札才,沈秀廷起于昌吉,起兴体起于线来;邓 生生、张和,张兴、张謇、马进禰等起于命台。各民团数百人或数千人不等,非伊斯 宁民族群众往依者甚众。其中,徐学功功绩最善。时

徐学功,乌鲁木齐农家子。世田南山,好击技,结健儿敷十。妥得磷围攻乌鲁 木齐时,学功率弟7人,屡突围人城送粮,学明,学孝,学忠皆战死。学功据南山,筑 碉堡,结衢寨,"附者日众,集五千人"。偷"赖练马队,每战突阵,骤若风雨"。1868

① 《伊来进士》。

② (在中国的子战)。

③ 王树柚等著《新藤园志》、天津博香印刷局、1923年益。

年2月,妥得磷命元帅马泰犯哈密,学功趁乌鲁木齐空虚,率师袭之,一战而克满 城,杀敌数千。"学攻先后阵斩元帅马秦,阿奇木马仲等。"

沙懷以"代收"之名占伊犁后、复倡言"代收乌鲁木齐"。1872年11月18日"假 人将袭乌垣,庐赴绥来易市、畢驼马数千,载货钞至石河(予)、去绥来八十里,学 切以骑旅舰之,载数十人……自此,使人不敢东魔"³。乌鲁木齐没有像伊犁一样 为沙陵占领,徐学功是有功劳的。

第一节 阿古柏入得与沙俄强占伊型

封建主和少數宗教头目煽起的民族仇杀和相互厮杀, 使新疆处在内讧、战 乱、分裂和动荡之中。浩罕军事头目阿古柏和沙俄于是乘虏而人。

陪罕是中亚的一个封建的伊斯兰教国家,以和卓家族为首的宗教上层,操纵 了这个国家的权力。野心勃勃,向外扩张,不断支持和卓后看到新疆煽动叛乱。 1756年的大、小和卓叛乱、1820-1828年张格尔的四次叛乱、1830年玉景甫之人 寇、1847年的七和卓之乱、1857年的餐里罕和卓之乱,都是在落罕的支持下发 动的。

1864年9月,回族封建主金相印和柯尔克皮族部落头目思的克利用人民起义之机占喀什噶尔旧城后,对新城(成确)入攻不下,竞卖国通敌,向治罕水提。德罕统治者视为天赐良机,于1865年1月封张格尔之子布蒙鲁克为喀什噶尔汗,深其军官阿古柏率军人寇新疆、驱逐思的克器喀什噶尔城。阿古柏利用新疆动乱局面,使用投诈残酷手段,先后侵占了南北疆的大部地区。阿古柏服徒每占一地即大肆杀戮和枪劫。4月11日占英吉炒后,军民2000余人排還杀害。9月1日占城制,哈比奈拉供城相迎,即遭逮捕。阿隆诈取和田后,人民奋起及抗,阿古柏纵乐厝城五天五夜。1870年11月21日阿古柏人侵乌鲁木齐,见中国人便杀,声称"把被征服者屏条冷尽"。连妥得确去"感化"阿古柏的数百名于持(可兰纶)的儿童也排還杀害。在阿克苏太宫的戾人民,在遇着我狂屠杀信仰佛教的土尔鹿特部。此外他还下令回,仅人皆刺发易服,光顶侧侧,按文荣医人之服物。

到1870年底,阿古柏已占领南疆人城和乌鲁木齐、昌吉,玛纳斯等地,把各个 封建王朝,除伊犁外,扫荡殆尽。他自封为"巴达吕来特阿孜"(洪福之王),建立哲 得沙尔汗国。公然提出"杀卡南尔"(早教徒)的口号。据日睹惨状的英国人沙放 说,"仅在喀什噶尔和叶尔差"城,被杀的汉族,和海,就各何因万人。"²



① 赵尔巽主蜗·(清史稿·文麟传),中华书局,1975年版。

② 库罗帕特金、(喀什噶尔)。

③《通俗新疆史》,新疆人民出版社,1986年版。

在阿占帕统治区,人民负租十分沉重,赋税繁多且无定额,想收什么就收什 么,连麦草都有:撤调普尔"捐,排家死了人还要收"念经费"。广大劳动人民饥寒 交迫,逐渐加人权政的行列。阿古帕本人就拥有3000名奴隶。在喀什噶尔,一个 尔雷德40个级币,在他用。曾被原走到接受,费尔干纳等地去。

阿古柏 · 伙欖征暴敛、过着荒淫无耻的生活。他的行宫遍布喀什噶尔、吐鲁 番、托克逊等地。阿克苏的王宫是照费尔干纳的式样建造的、穷极奢华。阿古柏从 各地抢掠的少女600余名,充当后宫、行军时还要带搬套十余人。

阿占柏与土耳其勾结,请来了一批军事教官。与英国订《英阿条约》,得到一 批准检。又与沙健订《俄阿通商条约》,得到了沙健的承认。

正当阿古柏向天山以北进犯的时候,沙俄出兵强行占领伊犁,并妄图囊括令疆。

伊學是我国西部富裕而美丽的地方, 也是清代后期屯垦戍边的重点地区之 。伊犁河向西流人巴尔喀什湖, 两岸村落相望。霍尔果斯以西至图尔根河是索 伦宫屯守。著名的伊犁九城,由满营和螅营也垦皮守。与九城厮河相望便是编伯 雷屯垦皮守地区。维吞尔族屯田的村庄遍布各地。在山区由寨哈尔青和厄鲁特营 驻牧、由于"赤丹"们崛起的民族仇杀,伊黎人口城少一半。霍尔果斯河以西基本 尔克,伊犁九城大半级产战火。满,城曾兵丁不是被杀敌及违位他乡,两胥蒙古兵 统计者亦参。维吾尔族皮村、朱丰郎市民的保护而墨靡干佛陈者而前。

1871年4月,僕國借口追捕哈萨克族起义首领塔札别克,于5月15日派兵侵入河南岸的克特頓山。3 000多宿兰民民军与模军裕血奋战、牺牲达500余名。18日 侯兵侵人黨尔果斯,4 000塔兰其民军筑堡固守,撤战十天十夜,打进了敌人。6月 6日俄军再次侵人克特缅山,伊犁军民与敌人展开肉搏战,用棍棒、长矛、石头打死使军官2名、上卒36名。28日候军2 000多人向震尔果斯进犯,4 000余维、汉、蒙、回族人民在清水河英勇抗击。兹在这盟风血雨中,伊犁苏丹龙拉汗投降下敌人,锡送了哈萨克族抗俄战上塔扎别克。伊犁人民英勇抗俄历时50天,但伊犁地区仍因宜均许间腰段罐而被沙缝份占。

沙懷强占伊犁后,为了掩蓋其卑鄙目的,声称是替清政府"代收、代守"。"一 俟笑內外肃清、乌鲁木齐. 玛纳斯各城克服之后"□。即可交还。但当清政府派人前 去谈判要求交还时,他们却强调夺理。拒不交还。侵略军头子郭尔帕夫斯基进人 宁远城后宣称:"假国所占领的她区,永远不归还给中国。"□井将伊犁隶属于沙俄 突厥斯坦总督管辖,妄限太监蜀占。

① 王树榆等著:《新疆图志》,天津博壹印刷局,1923年版。

② 库罗巴特金:《俄中问题》。

第二节 左宗堂率军出案,收复新疆

腐败的清政府在一段时期竟不知道阿古柏的人侵,甚至弄不清阿古柏是不 是外国人。直到1871年5月沙坡出兵吞噬伊犁,通知清政府俄军已"克服伊犁城 池",清政府才大吃一惊。又得到"俄人尚欲带兵前往收复乌鲁木齐"的消息,才感 到问题严重。沙佛声称是"代收、代守",并催促清政府"迅速派品前往接受"。但当 伊黎将军荣全1872年通知俄国准备去伊型谈判收回伊犁时、沙俄不但拒不交还 伊烈, 音密播曲摄出"塔城县伊观姜镇, 也县健国'暂管'的地方"。认为荣全的行 辕暂驻塔城"尚属不合"。荣全给清廷的报告中说:"俄人欺我,以至于此,欲忍不 能,欲战不可。事已至此,非口舌所能争,唯盼大军迅速前进。"左宗棠上书清廷 "欲杜俊人狡谋,必先定问部(指平定阿古柏),欲收伊型,必先克乌鲁木齐"。潜政 府到此时才认识到:"断非空官所能有济,必须中国兵力足以震慑。"①决心收复新 疆,今左宗常督办讲军新疆的军务。

话值此时,日本军国主义于1847年5月出兵侵占台湾,东南海防吃餐。年底投 降派李鸿章上书清帝,建议放弃新疆:他认为乾隆统一新疆是"徒收千里之旷地,



用 53 左宗学想像

而增千百年之黜后,已为不值。日其北邻佛罗斯, 西界十耳其,南近英屬之印度,即图恢复,将来断 不能久守"。因此主张"暂弃关外"。"新疆不复,于 **肢体**之元气无伤。海邏不防、剛心腹之大患食 藏。"①要清政府命今西征军停止前进、把用兵新疆 的费用移作海防之饷,这就是所谓"海防论"。左宗 掌則针锋相对抽提出,"东则海防,而则塞防,一者 并重。"至于节饷,他认为只有坚决进兵早日收复 新疆,才能真正地节饷。若此时停止进军,"自撤落 筐,则我退寸而寂进尺。不独陇右其虚,日北路科 布多、乌里雅苏台等处, 恐亦未能客然"⁽³⁾。 清政府 采纳了左宗棠的意见。于1875年5月改任左宗棠为 钦美大臣, 督办新疆军务, 统帅西征。

1876年4月左宗棠进抵肃州 (今甘肃酒泉),督 告刘锦裳所亳湘军二十余营两讲,6月抵吉木萨 尔。至此, 西征军连岡在疆濟军将及百营, 达五六



^{(1) (}网治朝茅办名各社文)。 ②《李文忠公会集·泰稿》。

③《左文集公全集·鼻稿》。

左宗棠的讲军方针是"缓讲、谏战"。步骤是先北后南。缓进就是战前进行认 寬准各, 塞外用兵, 賴恤供给是件大事。他经讨调查发现, 从河西走廊运粮是在新 疆当地购粮费用的20多倍。 千是积极组织屯田。他说: 边疆用兵"非力行屯田不 可"① 伤今部队 边讲军 边市田 鲜地解决军食。

当时阿古柏控制着南疆并北疆乌鲁木齐至玛纳斯大片土地、沙俄占据伊型。 西征军由北至南,进行了三个战役。

乌鲁太齐龄役

1876年7月28日,濟军奇费,克阜康,随即西指古牧地(今米泉)。到古牧地有 两条路,一条大道,但有50里的戈壁无水;另一条是小道,水源充足,但叛军已据 苗田保。8月9日清军在大道的甘泉保, 而树头子挖井筑垒, 虚张声势。10日夜刘锦 堂、金顺率滑军突袭黄田堡、11日克黄田、12日滑军围古牧地、经五天撤战、歼敌 五六千人。刘锦棠得悉乌鲁木齐空虚,当机立断,兵锋直指乌鲁木齐。18日一举攻 克乌鲁木齐满城、汉城和王城。短短5天、席卷昌吉、呼图僚。此后经三个月强攻克 玛纳斯城。至此,阿古柏在北疆的势力被肃清。

打开南疆大门

第二战役的任务是夺取天山险路达坂城,收复吐鲁番盆地,打开进军南疆 大门。

阿古柏为阳清军南下,在天山要踏沙坂城筑新城,派大岭涌(大总管)爱衣沙 尔呼里率重兵驻守。又在托克逊筑两城,由他的儿子海古拉坚守,派白彦虎、马得 人据守吐鲁番.构成互相策应的三角防御区。阿古柏坐镇喀喇沙尔(焉耆)指挥, 总兵力约3万余人。

1877年4月16日、刘锦棠率1.5万人衔枚疾进、于17日晨突然包围了达坂城。维 吾尔人民習险港出越外向清军报告:"安惠(指属古柏耶徒)阶梯不到,官军封锁



日逼,群议突围而走。"© 刘锦棠乘敌动摇,下令猛 政。歼款2,000多名, 生俘 1 200余名.无一漏网.大 哈通也被活捉。清军干22 日攻占辟鄏(郷養),25日 克胜金口,26日连克叶鲁 番攜、汉二城,守敌马得 人降。同一天亦克托克

①《太文書公全集·名錄》。 ②《左主章公全章·泰稿》。

选,守敌海古拉茨粮草后逃到喀喇沙尔。仅用半个月时间,第二战役胜利结束,歼 敌万余人。至此,阿古柏众叛亲离,走投无路,5月28日与司库斗极致死。海古拉携 尸西窜。

第三战役:全部收复南疆

8月25日,刘翰葉率部从吐鲁番出发西征,白彦虎自知不赦,乃决开都河以 阻,清军师行泽国,直至10月7日才进到喀喇沙尔,9日抵库尔勒,皆是人去城空。 清军粮食已罄,幸得当地人民"掘得客粮敷十万斤",教了燃眉之急。清军疾进,所 向披蘼,10月18日克库车,毙敌千余人,数万被裹胁的群众被解教。至26日连克拜 城,阿京苏和乌什。

刘锦棠乘胜追击,12月18日攻克南墨重镇喀什噶尔。次年1月2日复和田,活 提引港入室的叛首金相印,处以极刑。

历时一年半、讨伐阿古柏的新疆之役、于1878年1月胜利结束。除伊犁尚为沙 使所据以外、新疆全部收复。"皮机顺迅、近罕其比。""以伐粉碎了英俄企图肢解 和敏吞新疆的阴谋、为保卫祖国西隆边疆、立下了不朽的功勋。

第三节 清代后期新疆屯垦

清代后期新疆的屯垦戍边是在政局动荡、外敌人侵、异常困难的情况下坚 持、恢复和发展的。大体上可以分为三个阶段。

一、第一阶段,东部和北部的屯田

新疆经过十多年的战乱、屠杀之后,人口大批死亡逃散,野皆暴骨,田园荒芜,残破凋零,屯田事业受到严重破坏。

乌鲁木齐原是塞外重镇,城市繁华,东西委延八里,市并迤逦,商贾往来不 绝。由于"清真王"妥得森和阿古柏匪徒的肆意破坏,清军化复时,"汉城仅剩颇 报,满城已同平地","满汉两城,只众汉民政则数十人"。乌鲁木齐在乾高时期 是屯田的重点地区,在助后,"城郊并就荒芜、即间有二一客民力事耕作,亦不过 屋数十亩,食三五人而已"。为屯田区引水粮藏的长胜渠,坝口被河水冲毁。纵横 数十里中膏腴之地,尽化荒渠,向称富庶的阜康,其城底股已久,"糠莽丛水,不便 行走",不复有城镇面貌。原是南疆霞镇的吐鲁香,乱后一片荒凉,"廊有子遗"。哪 柳沙尔是南疆名城,唐代"安西回镇"之一,汉唐及乾嘉时期重点屯田之地,水源 东足,上壤肥沃、农牧业繁盛兴旺。阿古柏匪使白彦成西越时,氨红地进行破坏, 为阻清军追击,决河淹城;清军到达时。"城中水深数尺,房舍荡然"。自喀喇沙尔



① 朱寿朋编校:《光绪朝东华录》,中华书局,1958年印本。

②《平定陕甘新方略》。

到库尔勒,"沿途民舍,均已烧毁"。白彦虎强迫农民随从,以致喀喇沙尔和库尔勒 都是"空无一人"。连该地区的蒙占族牧民,也是"赛然离居,存者无几"。有一个 历史学家论述当时的情况是"户口凋戏,田渠荒废,荆棘丛生,狐狸啸栗"。这就是 阿太柏维治下的新疆情况。

業務富饶而美丽的伊犁,被沙俄段阶得人口锐減,田國荒芜,满目疮痍。当1882年2月清军到达斯疆首府惠远城时,该城"西南两面城短均已被水冲破,城内仓库、官廨、民房露然无存"。附近的惠宁、排炭二城"坍塌尤甚"。熙奉"广仁"一城垣帕槽坍塌不堪"。伊犁到处上额一片百屯田区和群众的土地。沙俄殖民统治后、"湮没之处共120余里"。其他各栗那是"集畔被水冲锅,羊成沟洞"。伊犁原有军屯、民屯、回屯、旗屯,"收获甚富。兵乱之后,旧设屯田,现皆荒芜"。"尤以兵屯、旗屯最坏"。,贫姜成性的沙侯,在伊犁11年的殖民统治中,不仅大量的财物被肆意排夺,宏胁迫中国居民迁往俄国、襄号痛哭的声音响遇村庄和田野,计有维吾尔族4.5万人、哈萨克族2万多人、问族4.600人,合计7万多人,占当地人口十分之六七、加上被条和纯广"独亩首至、鲜者不及十分之二"。

在阿古柏和沙俄的殖民统治下,新疆各族人民遭受空前活动,屯田事业遭受 严重破坏。

在新疆东部和北部第一线至守的清军约有31个营。这些人因与内地联系严重阻隔,粮食供应长期中断,生计亦复十分阻难。为了解决处粮问题,在汉河百拾和炒税的侵略战争中求生存,并长期坚持下去,所以只有与民团一遭大决屯田,生产自给。巴里地,始密,方域了。

哈密屯田

哈密电田,由于动乱,曾一度被迫停止。1868年清军大败妥得磷人侵哈密的 回军后, 韭敷植的哈密办事,左文鄜之即渡守备魏忠义带二青清军,从敷煌到哈 密驻防戍守。魏收集"溃散屯兵—百余名,派往塔勒纳沁",恢复屯田。同时命李生 元在二堡恢复屯田。他们"筹辨利,菲庐舍,训练军士,且战且屯"¹⁰。"冬十月…… 文麟抵哈密, 論火为套把十個等处屯田。"

公元1874年初,陝甘总督左宗棠会张曜率嵩武军马步十四書共6 000余人进驻哈密、大兴屯田。张曜了解到引水瀬田的石城广渠、是道光年间杨遇春将军西征时修建的,虽年久矢锋。但基址就存、稍加修理。即可使用、唯原底之砂土,漆水灰军等支援6 000条条毡。左宗棠认为引水屯田、是解决军粮的好办法、给张曜回信说:"开屯之要、首在水利。毡条万具,既所必须、文到之日,即赖宁夏、河道各郡并加购造。续接等函、以六千为足。然鄰意与其功亏

①(手倉除骨折方場)。

② (平定技计新方略)。

③ 起尔巽主稿:《清史稿·文麟传》、中华省局,1975年版。

一篑,不者多备于先,仍令购造万条。^{□0}1875年星田种植1.9万余亩、1876年收粮 5 160余石、滿武军粮草充足。后该溶测量前线、驻哈密之防肃总兵黄木富、易玉 林等率领驻军继续电田、兴维水利。他们从天山下披木昼挖栗至黄罗岗东北的小 杨下、堰长达60多里。西往军"水锅出类。收复北路、安施除罪由脚"之。

巴里坤屯田

巴里坤屯田,由于清军在游击何琯率领下,与民团一起,坚守巴里坤,多次击退妥得确军的进犯,屯田一直坚持了下来。公元1868年,清政府命巴里坤梯办大臣"伊勒屯等筹办巴里坤屯田""。实际上,巴里坤屯田一直未停,清军的粮食供应,主要靠生产自给。1871年,阿古柏军在乌鲁木齐一带窥托屠杀"异教徒",汉族群众大批进往巴里坤。景廉和何琯挑选年富力强的参军,其余组织屯田。军民粮食不仅自给,且有盈余。1874年左宗棠派人视察巴里坤屯田,了解到一年余粮达1万多石。

奇台屯田

奇台屯田、公元1840年奇台有军屯500人、种炮1万余亩,民屯5 000多户,种地15万多亩。1864年7月22日,奇台同民起事、杀汉民干余人。1865年3月6日,回民攻占古城溝城、消军600人战死、城内满汉群众"死君七千余人"¹³。 电显军民死伤惨重、外遗者众、屯田事业遭受严重破坏。为了反抗阿古柏、妥得调的民族仇杀、屯民张和、邓生玉、张兴、马进福组织民团、边战斗、边屯田、生产自敖、保护群众。1867年文颢"招哈密团首孔才至,以其练勇200、输入伍籍,遣往古城(奇台)兴屯修祭。后收徐学功散剪2 000余任据战、于是古田(城)、济木萨屯政大学""。

乌鲁木齐羅統聚康 F1873年率清军马步六营,从巴里坤进驻古城。" 就请一路进 兵,并下古城、奇台、济木萨、本垒阿一带。广兴也田,且朝且防,先陷后食、而后次第削 平靖匪。""此时古城、木垒、济木萨" - 线电田的有军屯、民团屯田以及从甘肃等地招等 的贫苦农民屯田、在奇台邓生玉等人率领的民团"数百人开屯耕种"、一直坚持数年。 左宗棠派人了解。奇台屯田收粮、除本地军民供食外、尚有余粮年约五六千石。

民团屯田

在这一时期, 括新在济木萨—昌吉一续来一线的是民团屯田。他们为了反抗 阿古柏和妥得磷的民族仇杀, 在沙漠深处筑城自卫, 边战斗, 边生产, 保护了大批 汉族和非伊斯兰民族的难民。

孔才民团屯戍在济木萨。1840年济木萨有民屯3 100多户,种地9.3万余亩,

- ① 《左文集公全集·书牍》。
- ② 王輔楠等著:《新疆图志·武功三》、天津挥费印刷局。1923年版
- ③ 赵尔莫主嫡:《清史稿·穆宗本妃二》,中华书局,1975年版。
- ④ 王辫楠等著:《新糖图志》,天津博童印刷局,1923年版
- ③ 从尔里主施:(法史稿·文藝传),中华书局,1975年版。
- ⑥ 王树楠等著:(新疆图志·名官)。天津博盘印斯局。1923年版
- ②《平定陕甘新方端》



沈廷秀民团屯田在昌吉城北60公里的新渠城子(今新疆生产建设兵团一 ○一团集)、引用头屯河的水、屯田庄产、他们多次与妥得磷军交锋。在攻击乌鲁 木齐战斗中,沈廷秀不幸牺牲、民团由其弟沈廷輝率领、继续战斗。1875年,民团 特治政府報鑑为辦武方投,仍非新写越子。

赵体学民团电驻在玛纳斯县北的沙山子,活动于东起马桥城子(今呼图壁县北 的兵团—○六团塘,河西城(今玛纳斯县北的兵团—四人团境),东湖城(今兵团一四 凡团境)等地。公元1840年前,玛纳斯军电上卒下条人,种地2.8万余亩。民也有民户3 800多户,并地11万余亩。1864年7月,绿来回民起义,安丘县城,杀死知县, 焚毁塔西河屯所,屯田遭受严重破坏。赵体学为了反抗妥得确的民族仇杀,进行自卫,组织民团电比产,保护难民,有"练勇—千名,自备军粮"²⁸。1873年景康整编马纳斯民团为第6日,在贵边市河市大市大厅,在党边市河南(今石市)乡约"为世民团四百余名"。互相交援,不断打击两百右柏取亚得藏军。

海米维贝在小臺黨民**立**用簡奏

INJURIE THE STATE OF ITEM								
地名	原赖户数或亩数	招募户数或亩数	百分比					
迪化州	4 200 Þ	3 600 户	86%					
昌古县	3 900 戸	450 Þ	12%					
阜康县	3 090 户	210 户	7%					
级来县	3 700 户	850 P	23%					
奇台县	4 360 户	570 户	13%					
济木萨	2 800 户	350 户	13%					
呼图豐	1 730 P	280 P	16%					
库尔喀喇乌苏	80 <i>j</i> ²	数十户						
精 河	40 / ⁵	100 户	250%					
镇西厅	6万亩	3.6 万亩	60%					

注:(新疆图志)暮 96 奏识 6 左宗棠"夏陈新疆情形折"。表中"原额户数成亩数"系指新疆战 侃,阿古柏入侵前的数字。"招募户数或亩数"系指 1878 年(光龄四年) 法军收复新疆后的数字。

① (未在基本主主)

②《辛言降甘新方味》

③ (平倉除甘新方珠)。

徐学功民团于1871年被清政府命名为"定西营"。电駐于乌鲁木齐南山。"分旅者官专小营务"。"沙理屯田、用雇军食"也。该郡北后转战于西朝(今岛苏县)、市 伦托梅(今福海县)、昌吉 呼困壁、石河(今石河子)、玛纳斯,有力地打击了阿占村侵略军。1873年、乌鲁木齐都统贡康将徐学功民团编为叛武中营,屯驻于沙枣园(今昌吉县北80里的庆团一〇五团)、这里士壤形式、气候适宜、是屯田的好地方。当年的城堡和屯田的遗迹,仍清晰可辨。1875年、左宗梁任钦差大臣,督办新疆军务。金顺为帮办新疆军务兼乌鲁木齐都统。金顺把报武各营整编为马步四营,决2000余人。由徐学功统领。电驻在玛纳斯、昌吉以北一线"广开屯田"、保护粮道。当年粮食丰收、"所屯水田可有精四五十万斤"。1876年西征军人疆,徐学功把这些稻谷全部作价给潮军为军粮空、支援了西征大军。

塔尔巴哈台屯田区

1840年前, 塔尔巴哈台有屯兵400名, 种地8 000亩; 民屯有100多户, 种地 3 000余亩。塔尔巴哈台在与内地严重阻隔, 粮饷断绝的情况下, 为保卫相国领土, 与沙德侵略者进行誊不屈不接, 艰苦卓绝的斗争, 不进行屯田县难以想象的。

1865年塔城回民起义,攻破塔城,在阿甸石金斗的煽动下,汉族屯民慘遭屠 条。参赞大臣武隆额战死,千总甘浦被俘,手足被钉干门上惨死。所余七八十户, 滁阳命俗年渝(今福海县)。

1871年, 清廷命來全任伊犁將军, 在徐学功民团护送下到塔城暫住(伊犁被 沙懷侵占)。 他积极组织军民屯田, 调逃往侵境的家伦营军民和在伊犁的锡伯族 军民安置在塔城苇塘纳等地屯屋七产, 开荒种地, 兴修水利。 荣全积极"督饬耕作", "每年均得粮七八千石"", 保证了军队粮食供应。1873年底, 清政府命察除尔 骑兵和宜化、大同两镇士卒千余人到塔尔巴哈台屯田戍守, 仅仅二三年便"人烟 辐辏"。可见屯田的效果异常显著。

参赞大店锡纶于1878年,将所都"马步十营,分为十屯"³,到塔城北山边隘和 巴尔鲁克山等边境地带,以屯代财。每屯均拨给牛具籽种,屯夏ر边,较好地制止 了沙镜对中国领上的不断垂食。荣全还积极招募关内农民来新耕种。1884年屯 田军民收粮1.1万多石,这对孤悬塞外的清军,能保证粮食供应,起了极其重要 的作用。

布伦托海屯田区

清朝乾嘉时期,阿勒泰有清军数千人屯田,1867年清政府设布伦托海办事大 臣,将因逃避民族仇杀而到此的大批汉族人民,选拔精壮者为兵勇,老弱者垦荒 种地,兴修水利。共有"官屯四,民屯一"²,一面作战自卫,一面屯田生产。并设屯



①《平定陕甘断方味》。

②《左文襄公全集·名牍》

^{(3)《}平定陈计新方珠》。

④《平定院甘析方略》。

^{(5)《}华定陕甘新方略》。

⑥ (清史稿·食質志)、

田守备一人专理此事。

清军所坚守的巴里坤、哈密、古城子、济木萨、布伦托海、塔城一线,虽然面积 不大且很僻远,但它是清军收复新疆的前进基地。 电田生产对于清军的长期坚守 和收复新疆、发挥了十分重要的作用。

综上所述,可以认为,没有屯田,就不可能有清军及民团在边疆长达10年之 久的客守。哈密办事大臣在向清廷报告中读到军队和民团之所以能长期客守, "全赖屯田"供应赖精¹⁰。没有新疆军民的屯田,就不可能有中国军民反侵略战争 的讯谐胜利。



图 55 新疆

二、第二阶段, 屯田的恢复和发展

1876年8月的乌鲁木齐之役,揭开了收复新疆的序幕。清军每当收复一地,随 即招集流亡,修复水利,恢复屯田。

左宗常进军新疆、遇到一个难题、就是粮饷供应问题。它关系到清军能齐长 服进率,克放制胜,收复新疆。左宗荣进行了同密的筹划,除从关内长途转运部分 粮食外,主要靠新疆军民电田宋解决。他分析了经过战乱的新疆"地方调敞,军粮 军食在在艰难"的情况、认为"电暴城为第一要务"。在战争期间、电田"总期多种 多收,不能拘以成法"¹⁰。他深有感触地说:"自古边塞战争,屯田最要。"¹⁰这时新疆 电田发生了巨大变化。乾嘉时期,诸廷是以军屯为主,同时大力发展民屯。光绪年 间,在清军收复新疆后,则以民屯为主了。而军屯则日趋衰落,这是和左宗棠的主 张右关。

左宗棠认为:"要筹军粮,必先筹民食,乃不竭之源,否则,兵欲兴屯,民己他徙。徙靠兵力兴屯,一年不能敷衍一年,如何得济。"^⑤

其次,左氏主张分别兵农。兵专战,农任耕,各司其资。"亘兵农为二,择其精壮有 胆之兵,宜马者马,宜步者步,束以营制,一如内地军营。弱不能战者,散之为农,按照

①《平定陈分析方味》。

②《左文集公全集·批礼》。

③《左宋章年谱》。

④ (左文章公全集·书除)。

户口,指余荒地亩,令其承星。"他认为这样的好处是:"分别兵农,责兵以战,课农以 耕,而后饷事可节,兵事可精也。"否则"且战之兵不能战,且耕之兵不暇耕"^①。

其三、有一个左宗棠不便说的深刻原因是:乾瘟时期的八旗兵,绿营经制兵是清 廷直接统帅的国家武装力量,而光绪年间的西征军中的湘军,淮军、甘军等都已是兵 为将有的武装力量。要他们在远离自己的地域进行屯垦戍边,当然是很难行通了。

民山

这 ·时期, 左宗棠、刘锦棠大力倡导与扶植民屯, 因而发展迅速, 主要有: 【招集流亡。 西征中, 每克一城, 立即招集流亡, 基民屯田, 恢复生产。

1876年,清军收复乌鲁木齐后,该年11月,金顺对该亡沙山于一带的农民"谕今归业、以期明春耕种"。由绿来县安置。1877年4月,刘锦棠攻克达坂城之后、"把从南疆阿古柏统治下逃回的"三百余名回族农民、给以中、朴今就达坂城水地梯县截住,俾复故业"也。同年6月,刘绵棠,张耀攻克吐鲁香,托克逊后、民"送归乌鲁木齐者二千七八百名口,送归哈密者二千五六百名口,营给以牛、种颗粮,俾得各安生业"(同前书)。收复被阿古柏侵占的领土后,清军立即将被强行秦胁随敌西行的农民数十万人,遭迫原籍"发服给种(籽),并指给地亩",扶持其恢发生产。金运昌在乌鲁木齐"招练土著(农民)开屋",黄长周在喀喇沙尔招集选亡农民"三百余户"屯田等。都取得了夏著的效果。

伊犁将军金顺率都进驻伊犁后,面对残垣粮壁,人口只剩十之二三的情况,将不 愿迁入俄境的各族群众"智于广仁、绥定、精德、熙春、巴彦岱、周勒扎各城乡地方安 插,并给牛具、籽种、地亩、饬令试墨,以期安居乐业"《积极举办屯田、恢复生产。

阿片柏入侵新羅、南疆受害最烈,生产破坏极为严重。新疆收复后,左宗棠、刘锦棠十分重视南疆的警后工作,接令道、府,州,具各极长宿兼管"水利、屯田"。为了加强领导,于1878年后,在南疆各地区先后成立善后局,负责善后事宜。善后局沿集流亡,修筑河渠,恢复屯田,清文地亩,修治道路。"南路屯田,皆由各大臣等公路靠后局查办。"²⁰1878年吐鲁香普后局委派道员雷声运和防营提都罗瑞校负责招集流亡,招募内地农民到让鲁香开荒种地,修复水利,整修坎儿并,使吐鲁香屯是较快恢复,当年征粮1.4万石。"粮石租税已逾旧粮之半。"²⁰

在喀喇沙尔、善后局组织当地人民兴修官集十道。在城西180里开上户,新开 樂 -道,长30里。

- ①《左文農公全集·奏稿》。
- ②《平定院督新方略》。
- ③ (左文集公全集·奏稿)。
- (4)《左文集公全集·批礼》。
- ⑤ (平定除甘薪方味)。
- ⑥ 赵尔巽主编:《唐史稿·联宫三》,中华书局。1975年版。
- ⑦ (平定院甘断方略)。
- ②《左文集公全集·奏稿》:



库车"善后局转物各回目,纠集民侠民匠……皆系被灾穷民,仿以下代赈之 法、每日发始食粮。唯所雇民匠、除日给食粮外,仍按日酌发工食银两"。在城南 65里、兴修阿何宁塘渠、还修寨巴里柯渠、长50里、以濂藏农田。阿克苏、乌什的善 后局、也积极相靠适亡难径、兴水利、泉壶种粮、恢复生产。

巴楚由于阿占柏侵略军的破坏,叶尔羌河和喀什噶尔河泛濫,从阿克萨克台 到玛拉尔巴什台几百里地区,被水淹没,交通断绝,田园荒芜。刘锦棠派得力官员 招集流亡,招募内地农民,安置退伍军人,发给籽种,牛具,恢复电田。首先堵筑挑 後,将洪水纳人故道,抡栗引水,灌溉农田。在红波戈子庄导源大海,开凿大连,小 连,增社合齐和老南四里,共长160里,使大片土地得到灌溉。1886年提督陈建厚 率领军民在巴楚修建水库。1890年通判谭传科组织屯民修建了第二座水床。既防 中了批水为第、又保证了农田需要。

战后,巴楚除恢复了老量区外,在城誾誾又分设了四个屯庄,全用汉名,曰东成、西航、南阡、北陌。这些屯庄,分别分布在巴楚县城的东、西、南、北²。

刘翰棠收复南疆后, 幸军驻守喀什噶尔, 他认为:"最为初要之务, 奠急于兴水 利以除民患, 通睡龄以侵行旅, 阔城防以货行酶。""刘锡棠派汤彦和率领喀什噶尔 宪民治水, 疏频道, 开支河, 使笼口桥以上的牌。""对锡棠派汤彦和率领等人等民治缘液。 康里巴特理在喀什噶尔城东约里, 长120里。 刘德棠 "招祭大流亡,散发牛 籽农具", 招募内地汉民, 安置退伍军人, 使生产"新有起色"。 在硫勒屋区又新建了人大汉屯, 分别环列硫勒县(即汉城英先尔)的四周。其中;(1)广济屯, 在疏勒城北, 克农勒河南岸, 今称色格斯塔什(人磐磨);(2)平广屯, 在疏勒县城西;(3)得意电, 在城东;(4)太平城电, 在城东, 得意电之东;(5)安边电, 在城东, 太平电之向;(6)永定电, 在城东前;(7)永丰电, 在永定电的东面;(8)镇远电, 在城东, 永丰电的东北。这些汉电也有维。但晚群众参加。



图 56 清代屯田遗址新渠城子

局,招集流亡,开垦荒地,修复 水利,使生产得到初步恢复。 1878年和田征粮36 879石,征折 色银5 049两。公元1900年和田 量売45 296亩°。叶尔羌(今移 车,45 套片局组织下,生产逐步 恢复。

普福祥在和田设计券后

①《刘襄勤公奏稿》。

②《唐朝新疆省典图》。

③ (刘襄勤公奏稿》

④ (刘襄勤公奏稿)。

⑤ (和田直東州乡土志).

为了迅速恢复生产、发展民中、清政府的励从关内招募结苦农民来新中田。 1887年刘锦棠、魏光焘报奏《新疆市星章程》、经清廷批准、在全疆大力推行。意程 规定:"每户给地六十亩,由公中借给籽种粮 二石,制办农具银六两,修盖房屋银 八两,耕牛两头合并银二十四两。或父子共作,或兄弟同居,或廨伙结伴,均按二 人为一户,并且给盐菜银一两八钱,口粮面九十斛,自春耕起,按八个月计算,通 计每户银粮牵算,约需借给成本银上十三两一钱。定限年初还半,次年全缴。设遇 歉收, 查明酌减。缴本之后, 按亩升科, 启征额粮, 自第三年始征半, 次年全缴。仍 仿营田之制,十户派一屯长,如营中什长之制。五十户派一屯正,如营中百长之 制。每中正五名派一委员管理。凡请领成本督察农工一切事官、地方官者之委员、 委员责之屯正,屯正责之屯长。仍十户出具连环保结,互相纠察,层层钤束,以免 领本潜逃,耗费旷工及滋事不法诸弊。其屯正、屯长,每人仍领地六十亩,借给成 本,一如户民之例。惟每月另给屯正银四两,屯长银二两,仍按八个月计算,俱免 扣还,以示奖励。"^①在清廷政策鼓励下,农民屯田积极性很高。据1878年10月左宗 黨向濟廷报告,濟军1876年8月到达乌鲁木齐时仅"余汉民及残问数十人"。现已 达3 600余户; 昌吉县有400余户; 阜康县210户; 绥来县850户; 精河100余户; 库尔 喀喇乌苏数十户。虽不及战乱前同治初年的五分之一。但在新疆绝大部分域乡及 中田地区被摧毁的情况下,得到初步恢复,是可喜的一步。

巴里坤原有垦地6万余亩,到1878年报垦约4万亩,1880年已报垦5万数千亩°,已接近原来的耕地面积。此后, 計凍, 陕西等地以及直乘, 山东的"选难自姓"来到新疆, "几于盈下累万"³,多安置在镇迪道及伊塔道也田生产。1887年哈密和北疆市、治化、昌吉、精阿等9县, 共招也, "1090户。据年近80的汉族老人马德云讲"他的租役就是老光塘年间和许多汉族农民一块从山两来到居古县三工进行。 也田的。建名以后, 从内地迁来的汉、回农民日益增多, 屯垦范围不断扩大。

2.裁军为民,发展民屯。

战争结束后,为了节省 军费,减少开支,清政府决定 大规模裁军。全疆原有官兵6 万余人,1886年刘锦棠将部 股整编只剩3.1万人。除部分 回顺籍外,大批裁次民勇就 地落户,分给土地,参加民 屯,以后历经潘效苏,联魁数



图 57 清代民团马桥屯田遗址



① 王树楠等著:《新疆图志·奏议十一》,天津博爱印刷局,1923年版。

② (左文章公今章·泰栋)。

③ 端舟:《散木居奏稿》。



图 58 左宗業像

次鐵鐵,新國維防兵尺有8 780人,这个封期新個 的军电大量减少,民电迅速发展。除裁兵节饷是 至聚原因之外,还有一个因素是由于请政府吏 治蘭徵,电兵生产积极性不高,战争结束后,"电 丁各杯放土之思,有解于此,虽任糠榔之役,不 期收获之上","只图等责"。结果,"耗资颜多", 被获无儿,在军电的重点地区乌鲁木齐和即型, 都有这种现象。乌鲁木齐"旗兵各屯,折抵均无 所候",伊犁防查电田,"迪算这无利起"。刘锦梁 上折建议改变电田办法,将各旅营司达销留强, 之前的数级给,即同已业"。并规定"甲年尤息取 偿,乙岁抵扣,复从其径,且必乐此不破"。仿民 电的办法,将土地分给退伍士兵,向政府衡钠能 税,这对刺微士年生产的根极性,无服是有好处

的。西征士兵不少留在新疆。仅乌鲁木齐地区就有3000余名。政府致始上地60亩、 或中地90亩、或下地120亩,其他待遇同新招屯户一样。据《新疆周志》记载:"三个 泉子(即今米泉县)皆良田,湘人之从征者。电票开垦。省城谷米,半仰蛤焉。"米泉 县的湖南庄子,协称工、陕西丁多是西征平约后裔。

刘锦棠和徐占彪率领的湘军、蜀军,一部分留在焉耆屯田生产。所以解放前 这里的汉族人,多系湖南和四川省籍。

西征军中有不少的少数民族战士,后来也留在新疆。如"茂善五旗"就是由陕 西调来的回族团队,古牧地之战,就有这个部队参加。他们英勇善战,一直进军到 喀什喝尔,在绕级阿古柏的最后美元后,方解甲归田。现在喀什,沙雅一带,仍有 "茂善五旗"的后裔。"朝湘了弟遇天山"的诗句,形象地记述了左宗棠统率的西征 军,在新疆平定后,大部分士卒解甲屯田于天山南北的情况。

军队所办的屯田,如果军队开拔,即把土地无偿交给农民耕种。"官军开荒, 于军食有裨",而农民复业,"得免开荒之劳"。1874年左宗棠指示张曜屯军,"此 事定后,地已开荒成熟,仍还之民"。

3.安插户。

乾騰年间的安緬户是被清廷定为"边外为民者",由官府强行起解赴疆,主要 是指"地方豪强大族"、"因地方发案而被株连者"等。此时主要是招抚的起义军 民。光绪:十二年(1896年),清军镇压了青海回民起义,刘同春余部被安置在若

① 《刘襄勤公县稿》。

② (左艾集公全集·奏稿)。

③ (点式 #公今集·基础)。

差和尉型·带屯田、仅英气盖·旅即达2 000人。

还有一部分是请和为民户。

里中

左宋彙所率西征军边进军边生产。1874年张曜所率溢武军进到岭唐,立即进行屯田生产。金頫等人所率部队,也在巴里埠,占城进行屯田。为了鼓励部队住产,他改变了过去十兵生产的粮食无偿上交的办法,实行由政府作价收购,解处的种田士民。他论述这样做的好处是:"各告勇丁吃官粮,做私事,于正确外又可得粮价,利一;官省运费,利二;将来百姓归业,可免开荒之劳,利二;又军人习惯劳苦,打仗更力,且免久阴致生事端,容易生病,利四。"②在这一政策鼓励下,驻新各军积极等买牛具,火办屯田。迄二台、滥观泉,九运街、七道湾,凡该军防师,均仿塘七端二之份,躬率土头精鹅田间。秋收麦粮数千斛,兵食以裕。3个轻军"择地屯尾","醋跃战也,禁之不止"3、为解决西征军的粮食供应起了重要作用。1874年,无宗棠经过调查,认为在原屯田基础较好的地方购买粮食,比从关内运粮的费用要节省得多。在占城(今奇行)购买一石粮食需3两银子,从河西运粮到奇台,每石运费高达户银57两左右。空全即;巴里坤可购一万多石,占城可采粮五八千石,南山可买七八千石,济本萨可买七八千石,乌鲁木齐北路可购人九千石。©以济两还军的粮食供应,太生节省了开支。

1882年镇西营防提督徐占彪任巴里坤总兵,他率当地军民在巴里坤、木垒大 兴屯田,经勘察,在巴里坤城东南35里兴修大泉干渠,长20里,灌田数千亩。

西征军在反击阿占柏战争中,一面打仗,一面组织部队利用余暇进行屯田生产,"官军讨贼于师行地方,且战且耕"[®]。

北極放役甫经结束,1877—1880年,左宗集为了以新疆屯粮取代从遥远的关 内运粮,决定加强北疆—线摄武营,原民团整编)的屯田生产,决定以"玛(纳斯) 城西路屯田,责成学功督星"。"许给农器、籽种、牛只"³,拨给屯田费用万两,民勇 纷纷认遇,走车获得好收成。1878年消灭阿古柏健略军以后,孔才所率民团仍在 济木萨、阜康一带屯田。

1872年,清政府任荣全为伊犁将军,先驻塔尔巴哈台,他认识到边境军民粮食供应的重要,积极组织屯田。

锡伯哲总管喀尔莽阿,不堪沙俄压迫,从伊犁逃往塔城,荣全命他任察哈尔 营领队大臣,到博尔塔拉组织屯垦戍边。在伊犁的锡伯族数百人,闻讯赶到大营



① 《左文真公全集·书稿》卷14。

② 王树楠等著:《新糖图志·名官》,天津博爱印刷局,1923年版。

③《左文真公全集·书礼》,

④《左文展公在西北》。

^{(5) (}左宗堂与新疆)。

⑥ (左文真公全集·泰稿)。

^{(7) (}左文夏公全集·书牍)。

盘(在今博乐市)参加屯田生产。他们自备种子,牛马耕具,开荒种地,兴锋水利, 还修建了长达50多里的喀尔博户大栗。还有部分锡伯族人,荣全安置在车排子屯 田(乌苏县境)。

1882年清军收复伊犁后,伊犁将军金顺恢复「满营、锡伯营、寮伦营、察哈尔 营、厄鲁特营等五营制。同年10月清政府命在塔城屯垦的家伦营军民于1883年初 阊回伊犁原营地屯守,命在塔城的锡伯营官兵除留131人在塔城驻守外,其余全 都搬回伊犁,驻霍尔果斯河东地区防守。在博尔塔拉的军民,也奉命撤到伊犁原 费施中宁。

流散在各地的原伊犁搞族军民,也陆续返回伊犁,金顺分给他们上地,进行 屯田,到1885年,伊犁五营人旗官兵共有7000人。据(清史塘,庆志 ->载,光绪 "十一年(1885年)行省制成。伊犁斯敦信实序男七干。閏其精壮,改马队九族,步队 十一故,以操备,位兵分顷少,伊犁开中山业始,而旗中尽其一角"。

1891年,伊犁旗屯耕地八万多亩,1895年伊犁将军长庚,以减兵增饷之法,改 设练军八旗,轮袭派遣"清营二旗240名官兵,到老满咨地特古斯塔柳(今特克斯 县)屯田,种地4800亩,后来全部改为携眷屯星,不将更换,永为世业,逐渐成为 当地的居民"²。他们对开发特克斯河施姆作出了贡献。

对锦棠还把流散各地的八旗官兵组织起来,原巴里坤满营官兵近800名,收集流散各地的近300名。乌鲁木齐都烧和属下的各领队大臣戴撒,也有不少官兵。1887年旗青迁于古城,官兵共1040人,按六旗分设,为了解决率粮,刘端棠于1888年(光绪十四年)向清政府建设:"……吉布库地亩,现已归经营耕种。其头、二等中间为绿营电地,自遭变乱,地市尽意。光绪三年(1877年)经前陕村总督臣左宗棠积集流亡,给资承帐。迄今陆续增添,已安插百载十户,共归一千数百口。耕稼婚娶,商成土著……古城东湾、中原、地属上中,接引山水浇灌,得地一万余亩。如归各满营耕种不敷、由附近之大坂河、西盆装给。查大坂河约有地三四千亩,西岔约有地四五千亩,各该处曾有户民垦种,为敷垦少,迁移较易。毋扁将头、一、三电地拨川满街,如此外理。似民庆两便。"这样,在古城的东湾、中原、大坂河、西仓一带"接地"二万余亩市。以中田生产,自耕自愈。

水利是农业的命龄,在新疆尤为重要。为了及快食更电阻生产,左宗集十分 重視水利 L程的修复。他在1878年给刘锦梁的信中说:"治西北者,官先水利,兴 水利者,宜先沟洫。""清军师行所至,相度形势,大兴电田。战事余暇,即令上卒开 填引水,从事耕种,以济军食,且积极助民治水,吐鲁看经过战乱,渠道和以儿井 大部淤废。防君提督罗瑞秋等率部修复渠道外,并和群众一起,疏浚允儿并180多

①《伊华特军马厂奏议》。

② 朱寿朋编校:(光绪朝东华录)、中华书局、1958年印本。

② 王树楠等著:《新疆图志·奏议十五》,天津博爱印刷局。1923年版。

④《左文集公全集·书牍》

库尔勒的渠道破坏极为严重,防营都司邻文炳率部移复官民二渠。库尔楚河 谱长40里, 库车之阿柯卡塘攀长10里, 都县清军组织农民修复的。

叶尔羌河溃决泛滥、由巴楚径达乌兰乌苏、数百里间、田庐湮役、城堡倾颓。 巴楚为南疆要地,竟为择同。 刘绵梁收复南疆后,令余虎愿率背勇益以民夫,"堵 筑决口,挑抡沙洲,并称老岸及长堤加高加厚"³,河复放道后,复整修引水渠道、 积量后息,而除种子生息,恢复生产。

玛喇尔巴什人民,还利用当地湖泊,筑坝贮水,以灌溉农田。

1886年署伊犁将军、塔尔巴哈台参赞大臣锡纶奏言:"查伊犁河北,渠道纵 模,全赞阿齐乌苏大渠之水灌输,大渠塘是一百余里……现在埋废之处,长短牵 第 百二十里之温。……— 白宁远城西经熙春。 高子 每城,或埋殁已 人,或别废过 甚。……— 张沙理巴彦岱领队大臣德克津布等鲁率君勇逐段疏浚。"⁴⁸

1887年(光绪十三年),户部奏略称:"现在营勇,新疆尚有四万余人,不裁则终年无战事,建裁又忍疏虞,长此不已,坐耗资粮,其患安所废止?哼有于新疆南阳两路。为大兴电田,为当今繁要初多。借人以尽地利,即借地识养人。是有五利焉;新疆军粮,向由内地适至哈密,分运各城。或于各城采买运军局分经处。山谷阻琛,道路辽远,核计运脚,所费不货。若兴电政,就地收耕获之利,内地无转输之劳,其利一。各路请饷太多,垫数难按期拨擊。若兴电政,口粮无忧缺乏,且该处所收粮食即可画抵该处饷需,每年当节省银坡十万两,足以纾饷力,固军心,其利所收粮粮。即可改征折仓,用备废支,其利元。矢要之后,户鲜蓄藏。若兴电政,数年之内,必有余资。粮价因之而平,边铺亦因之而实,其利四。凡兵以劳而强,以遗而弱。各年无事坐食,筋骨懈弛,窃恐师老财绅,缓急俄不足恃。若兴电政,劳其筋骨,将来驱赴战场,必受赚列,其利五。……新疆地广,北路……地皆肥利,南路八城,索称该泛、各营胜且处所,即不能一律,大抵可辨之地居多,不难也用是。……相应请旨份下新疆各路线买大臣速议章程,克期,借朱沙中政,并

⑤ 三千余万石, 梃是三十余万石之谈, 据《中阁经营西城史》资料, 建省初年征粮203 029石, 变统三年(1911年) 为302 407石。



① 王树楠等著:(新疆图志),天津博爱印刷局,1923年版。

②《左文显公全集·泰稿》。

^{(3) (}刘皇勤公车格)。

④《平定陕甘断方略》。

需明定赏罚,以示劝惩。嗣后该管营官,以本营收获之多寡为殿最,各统兵大臣即以各营收获之多寡为殿最。"¹⁰

自此,进一步加强了屯政的领导,促进了牲疆四万余名兵勇屯田的发展。西 征军的官兵,不仅对收复新疆立下汗马功劳,而且对恢复生产,开发建设新疆也 是做出了贡献的。

遺屯的演变

清军收复新疆后,光绪十年(1884年)新疆建省,湘军将领刘锦棠被命为新疆 首届巡抚。此后,新疆的港中发生了巨大的变化。

公元1886年,陕西、甘肃、山西、四川、百隶(现河北)、山东、河南七省的1 500 名犯人解於新疆,这是新疆建省后的首批犯人。巡抚刘锦裳分别将他们安置在键 油谱所屬具区垦荒种嫩。"油化具安插三百六户、奇台县安插一百户、昌吉县安插 一百四户, 息康县安插五十三户, 绥安县安插三百二十户, 济水萨县安插六十六 户, 呼图壁巡检安桥七十四户, 哈密通判安桶四十五户, 精河巡检安桶二十二户, 总计安插十字一千九十户"章 刘锦掌分析了过去在新疆港市的利擎,根据新疆的 形势,提出应把这批犯人以"助星人犯"对待,不应再看成是"实犯外清"等。乾隆时 期犯人中華,是在中兵监督下强制劳动,每个犯人拨赖12亩,每年交粮6石,由政 府按给种子生且, 政治待遇和生活待遇都很低, 积极性不高。 刘锦堂不聊刑部的 反对,坚持按照(新疆屯县意程)中的规定,把清屯和民屯一样进行安置。他认为 "非照民中难收成效"[®]。刘锦棠命令"俟各犯到配,择其年力精壮,有家室者,由地 方官酌量多少, 随外安插, 交乡约领保, 分榜带恤, 与平民格户错撞, 犬牙相格, 出 人守望, 同兹休息……其只身人犯及不能种地之人, 即交配所衙门役使, 或配今 小贺,届时察看办理、俾兹钤束。农具、牛、籽、房屋、粮食等项,应请照新疆县地民 户例,从优借给,分年缴不"3。和民中一样进行安置,大大刺激了人犯中田的积极 性。并要求各地解押犯人时,把家眷一块送新疆。请求政府"凡发遣新疆人犯,有 家室者,务必佥同起解"6。事实证明,效果甚佳。"有家之犯,悉安耕作。"还规定: "原犯为奴罪名,定期五年;原犯当差罪名,定期三年,果能安分出力,即编入本批 名册,给她耕种纳粮。"②公元1887年奏准:"概照新疆现办民屯章程办理,均于钱 粮全完之年,即准入籍为民。"不仅大大缩短了人犯为民的期限,而且还准刑策的 为奴遣犯,也可以通过屯田生产而为民,大大鼓励了人犯屯田生产、争取早日为 民的积极性。现在位于昌吉县的军户农场、有李家庄、毛家庄、冶家村诸村落、这

① 《清朝文献通考》。

② 王树柚等著·《新藤图太·奉汉》、天津博士印刷局、1923年版。

③《刘展勤公奏稿》。

④ (対展動公奏稿)。

⑤ (対異動公泰稿)。

⑥《刘襄勤公奏稿》。

② 《刘泉勒公奏稿》。

些村落中的马、张、李、苏等姓中的回族老户,以及汉族万、赵、王、李、金、魏等姓 氏中的老户,都是从甘肃,宁夏来的"屯犯后裔"。

乾嘉时期发進新疆的罪犯,或屯田,成为奴,均是依附于军屯,在绿哲官兵管 辖下,强制性的"督课取力"。现在则完全按照民屯办法。"十户举一屯长,五十户 派一屯正,每屯正五名,复派一委员管理。"对遣犯不再实行劳役租制,在政府帮 防下进行屯田,立业自给,从第二年起承担国家粮赋,成为自耕农。遭屯由依附于 宅由诸帝为民中 "

造电演变的原因有二:一是军电套赛,乾嘉时期的军电遭到彻底破坏,同治朝爆发的反清起义,也兵成站亡或旋杀"土地煮笼。旧制荡然无存"。且新疆牧复伊始、诸务创始,提回移防未定,抚标兵制未设,兵屯考察刺难就统"。加之,此时的西征军与清廷直接掌握下的八旗,绿盘者制兵大不相同,湘、淮、甘军都已是人属将有的地方武装势力,要他们运在塞外长期屯田是很难办到的。所以战争一结束,部队就出现了"各怀故土之思,暂耕于此,不期收获之丰"。结果往往是"收获无几",军屯逐渐衰落下来。其次、"非业民屯、难收成效"。罪犯在绿营兵丁强制下进行生产,积极性不高,往往发生逃亡。反抗,甚至暴动。而按民屯进行管理,罪犯屯田生产的积极性较高,效果甚佳,"悉安排作"。后来的实践证明,这个办法是可行的。

三、第三阶段,以节饷为目的的屯田时期

光绪二十年(1894年)中日甲午战争,清军大败,北洋海军全军覆役。日本帝国主义强迫清政府订立了《马关条约》,除剩合湾、港鄉列岛及辽东半岛与日外、还赔款白银一千万两。1900年(光绪二十六年)8月,八园联军侵人北京,慈禧太后挟光靖西逃。次年订立《辛丑条约》。此约除有许多丧权辱国的余款外,还规定中国向侵略者翻载自镇400 005 000两,分39年还清。年利里、本息折合900 008 000 多两。走同《马关条约》的贿款,每个中国人平均负担白银近3两。再加上其他 · 系列不平等条约的割地脐数、使清政府的财政陷入严重危机,搬于破产的边缘。 清政府 "面加紧对人民的盘利压停,一面紧缩开支。财政危机首先受到冲击的是新力了支付日额附款,自顾不暇,哪有力量支援新疆。由于"协慎"新绝、大发官兵的律师继来越多。怎么办?裁军吗?新疆巡抚陶模在给清政府的报告中说。"新疆瞩页近假,搬定旗绿兵丁共三万一千名,实不为多。伊犁与塔尔巴哈台三面邻侯,南路



①《清代西北屯田研究》。

②(対展勤公奏稿)

③ (対度勘公奉稿)。

④ 《対星動公泰稿》。

⑤ 曾问吾著:《中国经营西域史》统计数字为三百数十万两、新疆地方志总施室、1988年印。

这一阶段新疆财政困难,每况愈下,各项措施,步履维艰,但屯田事业仍在坚 持和发展。

光绪二十五年(1899年), 饶应祺向清廷报告关内农民願歐来疆的情况时写道,"关内汉、回携奢崩来破食,承恩、绘商者, 络绎不绝。"特别是"回民技老携幼,不远千里, 接续自来", 任新疆各域乡、"随地谋食者"竟达"敦万人。尚有许多农比、强源前来", 很哈密青卡所报, 每月亚三四百人,或——二百人, 络绎不绝干途。◎

对于来新的农民、清政府积极组织电田、兴办民电。"新披荒地、贵成开垦、暂缓升 料、第应筹牛具、种子等营"、虽然财政异常困难。还尽量从每年"所按善后款内,酌量匀 给。饬令各厅、州、县、尽心海办、妥为安置"。可见对民也的重视。 *来泉县的红雁柳、就 是从青海大通县红了峪村来的十多户回族农民,为了表示对故乡的怀念、就把他们的电 田点命名为红雁柳、游音)。 经过载代人车额经费、现在已是一个比较富裕的对比了。

1896年清政府在罗布淖尔(包括今對犁和若差县)设抚縣相徐局,先后"招业 农棚回(维族,决一千二百户"进行也用。"接着在卡克里 紅(今若差县)设屯防局。 1896年西宁回民刘同春起义失败,失败的起义者数千被徙于罗布淖尔(今尉犁 县)、卡克里克(今若羌)。仅英气盖(今尉犁县南)一炮,即达2 000多人⁶,清政府 也组织这批农民,组织屯田耕种,发展生产自给自足。

为了发展生产,各州、县大兴水利。"阿克苏道江遇; 知府刘嘉德设法开通 築沟,招民屯垦,业已水利畅行,足前数十万亩"[©]。

①《陶粉甫公春议遗稿》。

② 王树楠等著:《新疆图志》,天津博爱印刷局,1923年版。

③ 王树柚等著:《新疆图志》,天津博爱印刷局、1923年版。

④ 王樹楠等等·《新藤用志》、天津博士印刷局、1923年前。

⁽S) 王树柚等等·(新藤图志)秦103。

⑥ 朱寿朋编校,《光绪朝东华录》,中华书局,1958年印本。

⁽⁷⁾ 王树柚等著:《新藤附志》,天津博童印刷局,1923年版。

1900年巡抚饶应祺向清廷报告中谈到南疆发展屯田的情况时说:"莎车直隶州,地广而腴,近年新垦;十余万亩。"

据《新疆图志》和(中国经普西城史)的资料,新疆1905年(光绪:十一年) 报升科地由共10 126 371亩,到1911年(宣统"年),全疆实种地面积已增加到 16 330 251亩,增长60%,特别是北疆迪化、奇台、济水库、阜康、昌吉、呼图壁、绥 來等七县区,1905年报升科地百为788 529亩,到1911年实种地南为1 670 228亩, 增长一倍以上。伊迦的综定县,也由257亩增长到46万亩。

清代后期,由于大兴屯田,生产得到迅速恢复,且有较大幅度的增长。(新疆 图志)记述:"本期盖扩张屯垦之政,以赡军食,中兴以来,改设郡县,改变屯田旧 法,垦地至一千余万亩。"大大超过了乾嘉时期的规模,可以看出经济的恢复和发 肠鬼部体的。

由于屯田的发展,出现了"生齿日众,边境安墟,岁事展丰"的繁荣景象。在清 政府处于内忧外患,财政危机的情况下,新疆能在大乱之后有这样一个好的形 势,确实是確能可断的。

1911年辛亥革命,清王朝的统治被推翻,但屯田却一直延续了下来,这是有 深远意义的。

第四节 清代新疆屯垦的探讨

一、在边疆危急之秋所显示的特殊作用

在英帝国主义支持的阿片柏匪徒和沙俄强占了新疆大片土地的情况下,清 军退守在东部和北部—线。时中原动乱,炎内黎镇民政长期中断,清军处境异常 困难。如果不实行电田来满足粮草需求,清军是不可能坚持长达十年之久的。应 该说,电田保证了军民的长期举守。

左宗棠统军在荒凉的寨外,长驱千里西征。最大困难是粮饷供应。他说:"粮 运河事为四北用兵要事,事之利的武进,机括全系学此。"除从关内运进一部分粮 食外,主要的就是从清率坚守的屯田地区筹粮,同时边作战,边屯田,比较好地解 按「西征军的粮饷供应。可以认为;屯田侵证「两征军的胜利进军。同时屯田对 新疆经济的迅速恢复,也是发挥「巨大作用的。

清末、朝政腐败、割地磨款、表权琴国、但在新疆、一再挫败了帝国主义的 侵略活动,巩固了西北边防,且为现代新疆的规模和疆界奠定了基础。 电层块 边实边,是发挥了其特殊作用的。清代后期屯田的时间虽然不长,但其影响却 很深远。



二、组织管理

有清 ·代新疆屯田从康熙五十五年(1716年)开始,直到清末,长达190余年, 先后有军中,民中,回中,雄中和溃中。其组织管理日趋完善。

(一)军屯

上原县指绿贵兵丁的中田。其管理系统有。

1)伊犁将军。他既是清代新疆的最高军政长官,也是新疆屯田的最高长官, 总理军屯、民屯一切事务。如松筠、布彦豪等,都是在新疆创导、组织屯田卓有成 效的伊犁将军。

2) 屯田大臣。从康熙五十五年(1716年)起、平定產節的西征军于巴里坤、哈 密开始屯田,以政上大臣会议具集:"田呼鲁克、杜尔博尔金、哈喇乌苏等处耕种 之事,派大臣一员管理。"得旨:"害副都统苏尔德前往管理。"这是新疆最早的屯 田大臣。各屯区设屯田大臣、或称屯田大员、管理屯务。从各提、镇抽调的绿营屯 田兵丁,在屯田朔向受其管理。相任过七田大臣的还有总督鄂海、按察使水泰在 吐鲁番负责屯田。原任"江西巡抚王金靖回籍,以正红旗蒙古副都统雅图总理巴 尔库尔屯田事务"。还有苏水租、副都统克什团、西安巡抚水贵、以及书山等均任 过这一明务。屯田大臣一职非定制,而是根据需要,择员委任。总理七田事务,如 开垦地亩,分授种子、农县、耕畜、农事、收集屯粮等,都由其负专责。在新疆、不论 战时、平时、屯田纳粮至美重要。因此、屯田大臣多择干练者充任。

3) 总理屯田提督、屯镇总兵。乾隆弘历统一新疆后,设提督一人、专管绿营官 反的註說和屯田事务。新疆提督一人…… 乾隆二十四年(1759年) 移安西提督驻 巴里坤,更名巴里坤提督。二十三年(应是二十九年),徒乌鲁木齐。光绪十一年 (1885年) 使喀什噶尔、更名喀什噶尔提督。""提督,军务总兵管。从一品。掌巩护 艦隊,換仰平年、节制镇、协、营凡、误募股最。以听于总督。"[©]

乾嘉时期,新疆绿营士卒屯田分为两类。一类是轮换兵屯田。在塔尔巴哈台、 乌什、阿克苏、哈朝沙尔、吐鲁番以及科布多等屯昆区的绿营屯田兵丁、系从陕、 甘、晋三省提镇标营中抽调。屯田3-5年期间,由当地屯田大臣统辖。○屯田结束、 即返原推,镇标营扫伍。

· 类是长期驻疆屯田,其中包括携眷兵屯田。全疆分属两个系统,即由乌鲁 木齐提督和伊犁镇总兵分别统辖。

乌鲁木齐提督移驻迪化后,统辖巴里坤镇总兵暨本标中、左、右,守城四营, 巩宁城守营、哈密协、玛纳斯协、库尔喀喇乌苏营、晶河营、喀喇巴尔噶逊营、济木

① (清圣祖实录)。

② (清世宋实录)。

③ 赵尔巽主编:《清史稿·官取四》,中华书局,1975年版。

③ (塔尔巴哈台事宜)、(清高宗实录)。

萨黄等外弁兵操防, 总理屯田、马政、台站事务。^①

在管理电田事务中,乌鲁木齐提督和电田大臣的关系是:"乌鲁木齐提标四 营(律电田差遗并兵] 崇春诗领盘费银两由驻扎大臣经管,其余升迁率故俱由提 曾自行办理),提督一员。乾隆二十七年原设副将一员,管理左,右二常电田等事, 周驻扎大臣管辖。……二十八年率旨命金鳌补授乌鲁木齐提督,专办电田,自此 报客专管提费电田事务。"⁰

督之下设有总兵(正二品)、副将(从二品)、参将(正三品)、勘击(从三品)、都司(正四品)、守备(正五品)、干总(正六品)、把总(正七品)、经制外委(正九品)、等级森严,上下相制。其营制、总督、巡抚、提督、总兵官所属称标。副将所属称协。参称、游击、守备、都司所属称作责。乌鲁木齐的绿营官兵、除一部分差操守备外,主要任务是电田。乾隆四十二年有中营九屯、屯兵1066名、以参称督领。左营八屯、屯兵1066名、以游击晋领。右营七屯、屯兵1066名、以称司督领。此外尚有济木庐、冯纳斯、库尔喀喇、乌苏、晶河(晶河、库尔喀喇乌苏是乾隆二十七年数)、巴里坤、哈密、古城、木垒等电区28个、屯兵4615人、分别以参称、游击、都司、把总管领。

伊犁镇总兵又称屯镇总兵。其任务是专理屯田。

伊犁紧邻沙俄,是清军边防要塞,屯兵重地。全疆衡洲人旗驻防军1.8万余人, 柱屯伊犁的达1.3万余名,八旗兵的旗朝供应,主要靠兵丁屯田解决。伊犁镇标令 为供给当地驻防八旗官兵的粮饷而设。(新疆阴志)卷24记法:"伊犁镇标,屯镇总 尺一员,归户犁将军管辖。"该镇的绿营部队有"兵丁三千名、设立"十五屯,每屯 粮兵一百名,计兵二千五百名,其余五百名,系于水碾磨、铅厂、教种限尔惠特以 及仓廒、牧厂各差拨用"。从上可以看出、3 000名绿营士兵,主要是进行屯田,以 及粮油加工,后勤供应有关的事务。故该镇官兵直接由伊犁将军节制、"遇有升投 除黜之事,皆由镇员寨户将军验核,仍于陕甘督臣容办"。伊犁绿营兵屯田,是一 个独立的系统,不受乌鲁本方提督下制。

4) 中。屯亦称工、是天农合一的组织、是绿营兵丁屯田生产的基层组织单位。 绿营兵制的基本战斗组织是营、携春电兵也以营为基本组织、为了适应电电 成边的需要、营下设电。宁远大将军后钟琪奏请在巴里坤筑电电时转称:"各营电 市、你俱在军营以东、联络不远、现在播种、共拨兵厂五千余名、每下分电之处已 筑上堡一座、且则出作、夜则人息、无事可耕、有事可战、且与各厂牧放官兵相为 表里、牲畜田禾俱可防护无虞。"○在电田区筑有屯堡、屯田兵厂居于屯堡之内、耕



①《三州解略·宫朝》。

②《乌鲁木齐玻璃·式职》。

③ (伊江江曾·兵蘇責任)。

④《伊江汇算·兵類管任》。

③ 《军机处录副奏折·民族奠·蒙古项》。

作区即在屯堡周围, ① 经 出 候 辨 管 则 在 例 是 问 登 休 息 , 有 管 则 依 偿 拒 敌 , 无 事 中 田 生 产 , 大 体 百 人 后 一 电 电 夭 下 , 大 体 百 人 后 最 大 的 电 有 50 名 , 最 小 的 是 阿 克 苏 仅 有 屯 野 区 为 的 的 是 如 乌 鲁 本 齐 产 晋 区 分 为 九 中 , 设 60 66 名



图 59 清代额尔齐斯河锡伯渡

种地2.2万余亩。各屯分布是:報怀城、土墩子、怀义堡、屡丰堡、宣仁堡、惠徕堡各 驻中车133名,息廉據88名,头请湾头下90名,头请湾、下90名。

电堡有电盲衡署、土车宿舍、家属宿舍、兵器库、农具库、仓庸等建筑。如乌鲁 木齐屯以惠徐堡的情况是:"惠徐堡、乾隆四十二年建筑,周一里六分、高一丈二 尺、堡门四……千总衡署一所,外委住房二所,仓房一所,军器库一所,公馆一所, 塘房二所,兵丁住房四百四间。"□这些电堡,以后逐渐发展为村镇。如现在乌鲁木 齐和昌吉的头丁、二丁、三工、四丁、下四丁、五工、六、工、二六、工、宜仁撒……都还 保留着清代电田的电名。

(二)旗屯

伊犁旗屯的屯官,由各镇营的军官兼任。新旧清营各分左右两翼,每夏设协 领一员领之;锡、索、察、厄园营、每营设一领员大臣以统之。其下各设总管、副总 管驻本营。再下设八旗,设有佐领,防御,验转校尉等军官,管理本旗戍守和屯田 事务。如编伯营在伊犁河南察布查尔屯田,兴修水利,就是由锡伯营总管图伯特 领亳和绍绍军民业施约。

(三)遺屯

遭屯隶属于军屯、遣犯被编人军屯组织中进行劳动。一种是鄂行情节重者, 接给兵丁为奴、受屯兵管辖、由该屯兵"督课取力"¹⁰。另一种是鄂行较轻的,承种 份地、单独纳粮、分散在各军屯中进行屯田。 如乌鲁木齐左营中:

头工屯兵148名, 遗犯3名。

二工屯兵148名, 遺犯3名。

三工屯兵148名, 遭犯3名。

甘标头屯屯兵90名。

①《乐州林略·建夏门》

② (清高宗实录)。

甘标:屯屯兵90名。

宝昌堡屯兵147名。 潰犯2名。

乐昌堡屯兵147名, 漕卯3名。□

(四)民屯

民屯属地方行政机关管理。清代前期陕甘总督和甘肃布破使,直接管辖天山 北麓晶河以东的民屯事务。所辖城西府"管辖官东(今巴里坤)、奇台两县的民屯。 迪化直求州管辖乌鲁木齐地区、阜康(包括济木萨)、绥来(今玛纳斯)、冯占(包括 呼閉壁)三县的民屯。"乾隆二十五年(1760年)乌鲁木齐设同知,命在乌鲁木齐屯 田。"叶鲁基派检、管理当地的民中。

屯民实行里甲制,乾隆三十一年制定的(木垒安户章程)规定:"新安户口,宜编立里甲,谢按每年相徕户民,编为一里,一里之中,分为十甲,将来户口下粮册籍,悉照里顺庄开店。至编造里甲,约可按三千户之数,编为十里,酌定里名,以为保限。""每里应选里长,渠长,保约。请按每里设里长一名,每百户设账—名。""现在答法三百户移驻,尚属天多,仍照版例,令守备管安外,至戊子年(1768年)三百户之时,酌设文员,专管户民。""现在守备管管户民,审理就论,应酌立科条。" 以上(黄磐)可知,民也安行里甲制,每里30户,每甲30户。设里之前,由郡队派守备管理,不仅管也出生产事务,而且审理就论层工作。待相至三百户,成立里,选由长之后,正式派文官、专管民屯。有的地方实行卫所制。《清史稿·食货志一》载,"今叶尔羌成丁余包、将界带地编户,凡千五百户为一所。千户为一卫。"

(五)回电

伊犁回屯实行伯克制管理。清廷统一新疆后,沿袭维吾尔人旧制,即伯克管 理制。伊犁回屯亦用此制。

伯克不得世袭,由清廷任命,从"回人中从戎效力,及输诚内附者,量材以授"③。

首任伊梨间屯阿奇本伯克是吐鲁番额敏和卓次子茂萨。以后历任阿奇木伯 克管从其子孙中选调。《西藤总统申略》卷七十回电载:"(茂萨)于乾隆二十五年 授伊犁阿奇木伯克·····三十一年额敏和卓三子鄂罗木杂布赴伊犁·····三品阿奇 木伯克·····嘉庆十年鄂罗木杂布卒·····以其子密里克杂布费·等台吉,署阿奇 木伯克事务。"

阿奇木伯克, 三品, 下设阿奇木伯克衡署。驻宁远城, 总理回屯一切事务, 设伊 什罕伯克一员, 协助阿奇木伯克总理回屯事务。以下设噶杂纳奇伯克、商伯克等 共85员, 分管地亩粮赋, 税务, 刑名、水利、治安、 汇商等事务, 其品级为四至七品。

伊犁回屯共6000余户,分九屯。每百户设一玉子伯克统领,每15员玉子伯克设,明伯克统领,"分领回众头目,职如干总"。



①《乌鲁木齐政略》。

②《清高宋实表》.

③《西域图志》

第五节 清代陝甘宁青屯垦

明末清初,由于长期的战争破坏、成千上万的百姓家破人广、赛离子散、庐舍 成墟,四处逃散。田园荒芜、生产下降。"田亩之荒者、十有一二,军民之存活者,十 无一二。"[©]"庐舍已空、有土无人。"[©]

消廷面对这一严重形势,如何解决?诸大臣纷纷献策。给事中刘余谟于顺治 九年奏言:"国家财赋、大半尽于用兵、即使天时无惊,正供不亏,西军食已急、民 力己竭……会电田而外,别无奇策也。""廖熙五年肖震奏:"驻一郡之兵、即斩兵 她……养兵之费既省,荒田亦可渐辟。""廖熙出年徐旭龄上书:"臣直各省饥荒、 而陕西允束,西北地广入秦,耕种最难,唯有最强良而辞中田,为第--大计。"¹⁰

清廷决定:兴屯田。"凡州县无上荒地,分给流民及官兵屯种。如力不能是,官 给牛具籽种,或量假电管。""决定"改编家州皮军为屯军,免除军名,令种屯地"。 并格甘肃明代博王土地改归民户经营。至是军屯民屯逐渐兴起,而北尤重。清代 边患,当清军大败噶尔丹之后,主要以游牧为生的北方灌噶尔部,两边的阿睦尔 搬纳,策妄阿拉布坦先后崛起,清代过防重点,便向丙移了。据此清廷加强西北边 防盘设,特别是何西走廊就成为重点。

一、兴办军屯

康熙五十四年(1715)春,准噶尔汗策妄阿拉布坦进犯哈密,"侵略五寨"。康熙决定派大军征讨。右卫将军费扬古任北路军统帅,在行进中考虑如何解决军粮供凉问题,决定在喀尔喀蒙古西部科布多,乌兰图木等地屯田。

在北路兵屯的同时,清廷在嘉峪关以西兴办了西路兵屯,即巴里坤、哈密、吐 鲁番、安西四大屯区。

巴里坤屯区:康熙五十五年(1716),清设大营于巴里坤,派500名绿营兵专事 耕种⁸,满汉官兵共立23营,周围200余里,首尾相应。[®]中田面积7万亩。

吐鲁香屯区: 康熙五十四年(1715),将军席柱在进军中提出: "吐鲁番与哈密接壤,且系策妄阿拉布坦咽喉要地,不可不先取。"六十一年(1722)正月,调绿营

①《甘州道志稿》卷40.

② 杨应鞲 (西宁府新志)基34。

③ 智长松茶株、(食物粉料子株)在以

③《唐朝文献通考》卷10.

^{(5) (}依法被基础).

⑥ (大清全典事例) 高141-

^{(7) (}甘宁資主略·正編)。

图 (平定准唱尔方略)前編幕2。

⑤ (清圣祖实表)康熙五十五年九月。

兵五千名卦叶鲁番"筑城、种地、驻防"①。雍正一年(1725)春、清廷今:"将种地兵 一千名, 暂留彼处。"⑤

哈密电区:分塔勒纳沁和蔡八湖两地。雍正 :年(1724)收屯粮1 700余石。③ 安西屯田:即今安西敦煌地区。清初、这里是青海和硕特蒙古左翼牧地。 康熙 五十四年(1715), 西路大军讲駐巴里坤, 安西成为大军后方和转输通道。雍正二 年(1724), 抚沅大将军年董尧奉准在布隆吉尔设立总兵, 统辖五千携眷兵镇守。 当时"安西市县未备、兵丁室口乡食、今格驻防兵之不原久住者、招墓而掩、柽水

土宜苗稼之处给之,使 之屯垦,俟资粮渐裕之后 搬移家口,永远驻防"@。 雍正十三年(1735)因安 西民屯衰落,清廷令: "各卫所官中地亩应全 交安西镇标营兵丁承领 中种,为伊等恒产,即以 收获籽粒供应兵丁口 粮,如尚不敷,照例折给 银两。"3据《甭條肃州新



图 60 安西桥海城

志)裁:实给兵丁地亩1 685石4斗,以亩下一斗籽种计,有地16 854亩。安西兵中制 度与其他屯区不同,实行分成纳粮制。

"屯"是兵农合一的组织。为屯田基层单位。一般一屯100人左右(有的可大 此,也有的人数少一些,依客观条件而定)。都住在"电怪"内。电器中有兵房、库房 (放武器)、粮仓、衙署、公馆等。无警出入耕作、有警击敌。屯之上设副将、参将、游 击、都司等管理中务。中由千点、把总、经济外委等下级军官管理。

每屯兵百名,由官方拨给马20匹、牛60只或每屯兵给一马或一牛。

"开国之初,每佐领接十名壮丁,四头牛,于旷十中田"®,佐德塞兵300名,10 名壮丁可种地三四百亩,收粮千石上下。但八旗兵鄙视劳动,不愿参加屯田,故屯 田多由绿背兵担任。清王朝实行"计亩抵饷"的办法①,并实行奖惩制:"种地兵丁 收粮分数总管算所管地亩,八分以上议叙,四分以下议处。"8以鼓励生产积极性。



① (清昼祖实录)六十一年正月。

② (唐世宗实录)雍正三年五月。

^{(3) (}清安宋泰) 雍正二年九月。

④ (清朝文献通考·屯田)春10。

⑤ (清世宗宴集)集157。

⑥ (清朝文献通者) & 16. (7) (最辅语志) 基20.

图 (大清全典事例)表151.

康晚十年(1671), 潜狂下今再订《劝暴意程》规定, 贡贴生员组织恳蒂20顷以 上的授予具水、百总之官: 恳荒1000顷以上的授予知县、守备之官。云南总督赵廷 E 格見了600015以上,即被加了一级,调克升为尚书,加封少保。清廷并规定,荒 敝只要百姓开垦了、原丰不得再要,政府发给垦荒者印信,永为己业。^①

令 厂 由 用 · 会 下 即 编 外 会 獅 丘 丁 . 清 政 府 对 八 旋 采 取 以 " 国 力 参 养 " 的 政 笛 。 旗兵子弟长大成千后,在军内给养的叫"余干"。只领银饷,不给口粮,在军费开支 上县 - 个角相、所以清政府县召他们参加中田生产、雍正元年,平宗青海叛乱之 后。在两宁布隆吉尔湾军胜地附近赤金卫、柳沟等处、由各营派出金工县种荒地。 开始时由政府供给好种、耕牛和口粮。三年以后停止供给。垦田为耕者所有。每 丁向国家交粮三石作为兵饷[®]。由于旗丁不愿劳动,效果不佳。

確正十三年(1735)因安西镇标翰输不劃, 宁沅大将军青郎阿泰准, "将各卫 所民中地亩交付镇标营兵丁承领中种。"[©]甘肃巡抚元展成泰藏中提到:"安西镇 順下ウト降吉 細治 双塔 赤仝 遊逆 裏回等外中田 向接中兵排种 秋山 除次 以, 籽种外, 棉石平分, 给作口粮, 统于原估折粮饷内扣除。"《因效益不佳, 乾隆四 年(1739)清廷下令:"以庚申年(乾隆五年)为始、招募民人及兵丁子弟承种、将原 派屯兵撤回差操,以实营伍。"⑤

安西清中:雍正初年开始将百隶等五省清犯金妻发配该地。乾隆二十三年、 刘宗魏奏准将遣犯至安西之瓜州屯垦。"交驻防将军等管辖。"二十六年、甘肃巡 抚明德奉云·"(安西)清和其名,难以安辅",请"改发乌鲁太齐等外中所"®。二十 八年(1763),湖北武昌府屬马济岑地方有吴姓大族"盘踞为匪,怙恶不悛",清廷 将其起递解,"其第三起六户交安西府属渊泉县收管"[©]。

清代刑律分答,柱,徒,流,死五等是为正律。"请罪则发于边外极苦之地"。 如黑龙江、河西西部、新疆等处。

清王朝在各次"平定"之后,随即留一部军队就地屯田。一方面节省国家开 支、同时也可开拓边疆、保卫国防。有敌则战、无警牛产。从康熙末至乾隆初、在宁 夏的插汉梳框施区, 甘肃的安西和肃州北部协区, 以及南部巩县协区, 青海布路 吉尔地区等,在军中及民中建设中,都收到了良好的成绩。

据雍正二年(1724)统计。各省屯田共39.4万余顷。 计肃巩昌、甘州等处屯田 99 900顷。陕西屯田48 000余顷。山西屯田64 700余顷。三省合计212 000余顷、

① (油朝之话)77页。

② (大清全典事例) & 151。

③ (清世宏宗录)雍正十三年一月乙丑。

^{(4) (}清高宏实表)乾隆四年五月、

⑤ (致坡随笔) F幕、(屯田)。

⑥ 《清高宋实录》乾隆二十六年四月。

⑦ (清高宗实录)乾陵三十二年二月丁巳。

图 (清朝文献通考)真250。

占全国屯田54%,历史证明,西北屯田成绩是很大的。如果再把宁夏、青海、新疆 三舱屯田教宁加上,这个比例,一定会更高。^①

二、民屯

王希隆先生认为:"请代西北屯田是在清廷对推噶尔部用兵过程中兴起的。" 因此,"请代西北民屯主要实施于河西和新疆地区"。一句话讲清了西北民屯的特点与平唐战争的关系。因为和平定推噶尔部战争有密切的关系,所以除新疆外, 屯田重点在河西地区。河西地区民屯,兴办于雍正十年(1732),这时准噶尔部正处于全盛时期,不断向清王朝边的清军和州县发动攻击。清廷决定进行反击, 探名将率北、西两路大军进驻出击基地,西路大军二十二个营进驻巴里坤,这样河南被成,何路太军的战略后方。"军军总汇"。

清廷决定大力加强河西建设, 使之成为两路军巩固的后勤供应基地。随即派 出名将鄂尔泰赴河西考察, 都署。《重修肃州新志》载: "……惟自雍正十年以来, 因两方用兵, 军需繁重, 大学士西林鄂公(尔秦)巡边, 考汉唐故事, 总以屯田为第一义。于是, 总督武进刘公(于义)与协军需待邸奉公(洞)在嘉峪关以东屯田, 大将军查公(邸阿)与御史孔公(毓璞)在嘉峪关以西屯田, 在关西者, 今已分授君兵耕种, 在关东者, 则寡百姓先当屯户, 现在设官督种, 分粮以为驻防军精之用;以各河东敏远之城。"2

这里所说的嘉峪关以东屯田,即分成制民屯,屯田分布于嘉峪关以东的肃、 甘、凉三州,共有几个屯区。此外,在嘉峪关以西的安西屯区,也有两个屯区曾兴 办成分成制民屯,详情如下:

九家窑屯区:在肃州南山之麓,高州城150里,有地一二万亩,皆平原沃土。但 地高于河十余丈,必须雷山开刺,引水于15里之外,升高20丈,方能覆裹地亩。因 "工险而费巨,莫有任其事者"。雍正十年,肃州分巡道童华,受命兴屯,他"鸠集夫 化,番通大山丘座,穿荆千余丈,洞高七尺,卿五尺,开梁五百丈,其悬崖斯岸,水 不能过者,郑檀桥四座。—— 堤旁崩,成而复赍者教"。历时二年,前后费帑三万 两,始垦成地万余亩,招民认种。

三清湾屯区。在高台县东南15里,雍正十一年开设。其渠道自张掖鸭子渠自 屯地,共长90里,内分仁、义、礼、智、信五号,每号二、三、四千亩不等,共有屯地 16 200余亩。

柔远堡电区,在高台县城西南十里,雍正十一年开设。其聚道自抚夷堡西渠 起至电地,共长79余里,内分元、亨、利、正四号,每号一千百十亩不等,共有电 地5100余亩。



① 上述数字引自影函数(清油的集業与財政), 转引(大法企业事例)表151。

②《季楼盘州新志·盘州本明》。

③ 《重锋肅州新志·肅州屯田》。

平川堡屯区:在张榱县北八里,雍正三十 - 年开设。其地原有十废池旧栗四 处,接通疏浚,新开渠道1350丈,覆屯田1169亩。"斯地极饶,每年收成辄过十余 分 井几及二十分 而开垦之费 又极为廉俭。"

毛目城屯区:在镇夷口外160里,双树墩屯区以北80里,为昔人屯耕战守之 处。雍正十一年开设,其渠道引黑河之水,有大常丰栗-道,长68.9里,小常丰栗-道,长27.3里;中长丰栗-道,长17.2里。内编列天、地、元、黄等二十号,每号五、 六、七百金亩不等,共有中地18 (025亩。

双树嫩屯尺:在镇夷口外80里,为前代屯田旧址。"旧渠土埂,占迹犹存。"雍正十一年,开渠引墨河水至屯地,渠长16.6里,内分大、有、年三字号,每号屯地520 会亩,共有屯地1562.5亩。

九坝屯区:在高台县西北二十里边墙外,前代屯田旧址。雍正十一年,开挖新要,疏涌旧渠,比长9.6里,灌溉屯田1 216亩⁰。

昌宁湖屯区:在水昌县西北100里,去宁远堡40里,系当地贡生王建国等自备 丁本开设。可申种籽种300金石,以亩下一斗计之,当有中地3,000金亩。

柳林湖电区:为河西清代民电中规模最大者。其地在凉州镇番县城东160里 姓、即仅代休居县故地。《尚书》所谓"潴野泽"。这里幅员广大、周陽数百里皆可耕 地。雍正十一年,开果引木、用镇番大河之木、增贫西河、俾全归柳林……有总果 一道,然后分东、中、丙三栗、复开岔柴敷十道、各长数十里不等。 地亩俱在栗身左 右,编列字号、每号约以千亩为率"。 东渠编列字、元、调。阳、万、丰、辰等二十八 身。中渠编列万、民、乐、业、共、享、升、平等三十七号。 西栗编列坐、朝、问、道、周、 发、商、汤等三十七号,共有也地12万余亩。 中卫 2670户。 ◆

安西镇口外屯区: 电鲍分布于安西、柳沟、靖逆、赤金等处。原为当地员弁、客 民私县成熟地。雍正十年被收归官府,兴办募民屯田。十三年又改办兵屯。乾隆 四年(1739)改军屯为民屯。"招募民人及兵丁子弟承种,将原派屯兵撤回,差操以 实营伍"",共有电炮26 209亩。

瓜州屯区:屯地分布于瓜州五餐。原为移居瓜州的近万名吐鲁番维吾尔人耕 种的熟施。乾隆二十一年,维吾尔人返回故乡吐鲁番,瓜州遗有大量的虽熟地亩。 经陕甘总督黄廷桂奏准,招民監神,分成"纳粮"³。

在雍正十三年九月,总督刘于义奏作在嘉岭关内恶设地方流管,专管电务。 在平准战争这一历史背景下,在河西实行州且制度地区建立的民电,其组织管理 系统有相对的独立性。河西嘉岭关外地区在火办民电期间,未设州县,当地的民 中由安西民各道所属的厅卫文武官品管理。

①《童经庸州新志·高台县·屯田》。

② (专经由州新志)、(由州附值)。

③ (敦煌随笔)卷下,《屯田》。

④《甘肃通志稿》、《军政4屯田》。

光绪三十四年(1908)招募四川人到陕西清化、巴安等地屯田。民屯地亩大多县官府出客银开成。所需鲜种由官府借贷。"秋成后,先行和环"¹⁰。

租制:嘉峪关外安西镇口外和瓜州屯区,秋收扣除籽种等借项外,所余屯粮, "民得六分,官得四分,按数缴纳,经备兵粮"。 嘉峪关内柳林湖等九屯区,秋收 后,和除籽种等借项"效后路会船官尼各半平分"。 中层布相县很重的。

关西地区,汉唐时即为战略要地。明初,占有河西,划嘉峪关而守,设"河西七 巴",成化之后,吐鲁番占据哈街,侵牧关西,七卫残破,不能自保,不得己,人众相 继迁往大内。其后,关西沦为蒙占游牧卓场,"千里沃壤,鞠为茂卓,无复田畴并里 之溃"[∞]。

清初,关西为青海和硕特蒙古阿拉布特等部所占据。康熙五十四年(1715), 西族大军进驻巴里坤,清廷于嘉峪关以两开台设站,转输军粮。与此同时,吏部尚 书高安宁奉命军在天西勘里,获得成功。次年高安宁奏请,招民认是勒是地由, "于边疆大有裨益"5,获律实行。五十六年(1717),甘肃巡抚绰奇奉命招募无业贫 民,宫费送赴关河安置。于"西吉本地方安栖民人二百七十户;达里阁安插民人五 百二十户;翻ね谷尔安施民人一百六十户"6, 公务潜代关西施区的第一次常民。

关西第二次使民是在雍正四年(1726),川陕总督后种琪建议加强对关西的 建设、"相甘省无业穷民二千四百户开垦·电种"□。 應美、加强沙州民电。 电户来源 于甘肃平凉、庆阳、临洮、巩局、 ;村州、凉州、西宁、肃州等八处。 两次徙民共3 300 余户、每户以五口村、当在16 000人以上。

除了徒民之外,还有部分余丁和遺犯参加。关西屯户实行卫所管理组织制度。康熙五十六年,第一批徙民到达关西后,清廷设立赤金、靖逆二卫,柳沟一所于当地。

赤金卫,她名西吉木,明赤金卫故地,西去嘉峪关180里。康熙五十六年建城, 驻兵,开设屯田。有屯户270户。次年设卫。雍正五年改守御千户所,乾隆七年复设卫。

靖逆卫,地名达里图,又名达尔兔。明赤斤卫、苫峪卫故地。西去嘉峪关290 里。康熙五十七年筑城设卫。因靖逆大将军富安宁曹统兵驻此,故名靖逆。有屯 户530户。

柳沟所, 地名锡拉古尔。明苦峪卫故地。西去嘉峪关310里。康熙五十六年筑城驻兵, 开设屯田。有屯户160户, 设守御千户所, 治所在四道沟。



①《童格倉州新志》、《倉州屯町》。

② (敦煌随笔)卷下、(屯田)、(甘肃通志稿)、(军政4)。

^{(3) (}有格益州新志),(益州高白点田)。

④《重修肅州新志》、《柳沟卫》。

⑤ (清圣祖实表)卷269。⑥ (清圣祖实表)卷277。

^{(7) 《}重锋肃州新志》。《沙州卫》。

二卫一所设置之后, 清廷委潔理藩院员外郎巴福寿赴关西, 与青海和硕特左 翼阿拉布坦, 作臣属下划分地界。在屯田地南与蒙古游牧地之间,"立号后界,不 令逾健"。并于柳沟以西的布藤吉尔筑城胜兵, 捍卿二卫—历电田, 挖掘与金山 。自此,改变了和硕特蒙古独古关西的局面。不久, 青海和硕特首领罗卜藏丹泮 不满清廷分封, 聚众反清。这次叛乱中, 和硕特军队曾勃夺关西台站, 閒攻布隆吉 尔。清参将孙继宗, 游击孙超节领兵往迎, 遇敌3 000余人。正撒战之时, 副将播之 鲁引兵继至, 并力奋击, 杀敌甚众。叛乱平定后, 消廷进一步加强了对关西的控 制和建设。于布隆吉尔设总兵官, 统镇标营兵五千镇守, 并于关西再设安西、沙州二卫。

安西卫,明赤金、沙州卫故地。雍正元年设卫于布隆吉尔。西去嘉峪关500余里。

沙州卫,明沙州卫赦她。雍正元年初,设守衡千户所,次年改已。³有屯户2 400 户。该卫所在关西极西边,但"富庶情形甲丁诸卫"。随着关西人口的不断增加,雍 正五年,清廷于布隆吉尔以西的大湾重建安西新城,将安西卫从布隆吉尔移治于 新城。同时,升柳沟所为卫,从四道沟移治于布隆吉尔。至此,关西建成赤金、靖 近、柳沟、安西,沙州五卫。

关西五卫,每卫各设守备、千总一员,管理本卫屯户和屯田事务。

《嘉庆重修大清统一志》记述: 甘州府,原额民丁共5 850人。今滋生民丁男妇 大小共282 496人。屯丁男妇大小531 119人。

凉州府原额民丁共24 335人,今滋生民丁男妇大小共284 131人。屯丁男妇大 小共12 203 67人。

肃州直隶州,原额民丁共6 908人,今滋生民 J 男妇大小共319 768人。屯丁男妇大小132 295人。

安西直隶州,民丁原额缺载,今滋生民丁男女大小共77 873人。

嘉庆年间甘、凉、肃、安四州府共有2 848 049人,与原额民丁相比,增长了七八十倍。

从甘肃甘、凉、肃、安四州府人口统计可以看出:

一是人口增长迅猛,除人口迁徙与军队改卫「为屯丁外,社会相对稳定,生 产发展,大批商贾通过嘉峪关支流物资,经济繁荣是人口迅速增长的主要原因。

二是电田户的人口在甘、凉、肃、安四州府占的比重大。说明雍正、乾隆年间 河西走廊的屯田事业发展很快,取得巨大成绩。

:是清廷加强河西走廊建设的决定,历史证明是非常正确的。不仅增强了河 西四州府的实力,而且为清廷经营西域创造了良好的条件,同时保障了丝绸之路 的畅通,功息大器。

① (清圣祖实录)泰284。

② (开设沙州志)故为三阜。

三、青海屯田

清朝,对青海行政区划调整后,农业区和牧业区划分日藤明确。唯因历史变 化无常,农垦事业时兴时衰。清雍正、乾隆后,政局较为稳定,劝导农耕,开垦荒 地,耕地面积有较大幅度的增加。雍正元年(1723)平定青海叛乱后,清政府在西 宁市市庵吉尔清军驻地附近的赤金卫、柳沟等处,由各营派出余丁耕种荒地。开 故官给牛、籽种和口粮。三年以后停止供给,其耕地作为耕者所有。每丁交粮三 石.作为乐倾。□

雍正二年(1724)和雍正十年(1732)分别在大通卫和额色尔律(今诺木洪)试 办农垦,均未见效。雍正十一年至十二年(1733)义在哈尔海图试垦、种地千余亩, 收获仅三成。效果不住,故停办。

罗卜藏丹律事件后, 肯海政局基本稳定, 政府"劝眼", "招眼", 清廷决定:"直 隶, 山东, 山西, 河南, 陜西五省军流人犯选家口造发之人能耕种地者, 令其前往。 地方官旋给地亩, 动支钱粮, 采购籽种耕牛给予。"赴西宁布隆吉尔屯田。这些人 犯领地耕种以后, 按照规定, 撤销田租, 可以留居当地, 成为编户。这次大批人犯 电放及显著。据《西宁府新志》和《锦化志》的记载资料折算, 乾隆年间河温地 区约右龄地468万亩。 农业七产产服砂化。

乾隆十一年(1746年)、青海西宁府大通卫地方进行屯屋,共安捅土著及客民 79户,兵丁子弟69户,原驻国民38户。[□]兵、民、土、客混合屯种,是一个创造,是一 种试办成功的良好模式。

农业的发展,促进了水利工程。据《西宁府志》及《西宁府续志》记载:西宁有 西川、北川、南川、东川四大栗系, 存咎粹项道136处,341条,下籽量6996247石。 在账伯、贵德有各种原道72处、206条,下籽量3184567石;巴燕厅、丹噶尔厅等地 有各种渠道50条,下籽量2045.62石。以上总计下籽量13742.468石,折合水洗地 54.3万亩。水利工程的建设,保障了农牧业生产的发展。

四、屯田带动了水利建设

西北少雨,兴屯田,必須进行水利建设。宁夏地区原有汉渠,唐渠及大清渠, 每年疏浚整修,后来闸门及渠道医新提坏。雍正年间,扩大开垦屯田,"特遣大臣 督率官员,开浚农惠,昌润二渠,又命整修汉,唐,大清二渠,以搏民利"。

乾隆十年(1745年)甘肃巡抚黄廷桂奏:"宁夏府属农惠 - 渠, 上引黄流, 下通 六號、昌润二渠,昌渠下梢即系埂外闲田……尚未垦荒上二十七八万亩……当即 委员分飞办理, 上下修缮, 使栗水流通到梢, 处处均敷引薄。 废地得此水流, 招恳



① (大清全典事例) & 151。

② 甘肃巡抚黄廷桂乾隆十四年奏稿。经济研究所:《地丁·甘肃》

^{(3) (}清朝文献通考)基六。

更易。"①

雍正十年(1732),甘肃瓜州为了垦种,"将硫勒河上游筑坝开渠,引水入河; 又干安家窟铺对岸导要, 確溶深減,引水憂田"。

雍正十一年。"陕西之柔远堡、镇夷堡、口外、双树墘等地开垦、今开渠灌田"。 雍正十二年。"甘肃口外柳林期地屯垦、令筑坝、建堤、开渠"。又"陕西之中卫 县白马寺滩、地广可耕。今开渠建槽以资狭豪"。

这些水利工程,不仅保证了中田的灌溉,而且对开发而北也起了很大作用。

① (清高宗实录)卷243。

② (清朝文献通考) 幕六。

③ 以上均引自《清朝文献通考》幕六。



第十四章 杨增新时期新疆屯垦

1911年10月10日爆发了武昌起义,史称辛亥革命,震撼全国,纷纷响应,14个 省先后宣布改立,请政府迅速解体。革命洪夷诸争中华大地,1912年1月1日,17省 代表齐集南京,建立中华民国临时政府,孙中山敦任临时大总统,建都南京。至 此,中国两千多年的封建君士专制制厚。宫告结束。

辛亥革命也波及新疆。"风声繁急,人心浮动",大有"一夫攘臂,应者四起"的 形势。 0 刘先俊等革命党人,于1911年12月8日,在迪化组织起义,被新疆巡抚袁大 化进行残酷镇压,处死数十人,起义失败。

伊犁的革命党人,在杨蒙绪、冯特民、李辅黄等人的严密组织下,充分发动群众,团结各族人民,于1922年1月8日起义成功,建立"伊犁临时革命政府","军士商民,齐呼万岁"。

袁大化派兵镇压,被伊犁革命军打得节节败退,清军撤至乌苏。杨缵绪派人 联络各地哥老会,在天山南北积极活动,戕杀反动官吏,逾化官吏们人人自危,惶 惶不可终日。

第一节 统一新疆军政管理

杨塘新(1860-1928年),字桑臣,云南蒙自人,1888年考中举人,次年考取进 士,当年即任甘肃知县,1896年任知州。中日战争时,追随宁夏将军钟泰练兵管理 全军書务,并兼管带(居长),从此取得了治军经验。1901年任道员,1907年经新疆 布政使王树楠向联魁推荐来疆。曾任阿克苏兵道,1911年4月任镇迪道尹兼提法



使(一省最高司法长官)。时值辛亥革命时期,当袁大化与伊犁革命军兴兵征战, 袁兵不利时,杨增新乘机向袁大化建议建立新军。"招募回军助战",并自告奋勇 带兵赴前线助战。袁大化甚为赞赏,经批准在迪化24坊中,招募回队五营,自兼统 带,成了新疆官僚中实力最强的人物。嗣袁令其带队赴前线时,而杨却按兵不动, 拥兵自重。待袁大化即任东走,杨增新上政新疆。1912年5月8日,北京政府任命杨 增新为新疆积衡举布政仲。秦军政士即干一导。

当时,新疆正处于内外交图,危机四伏时期。外有强邻沙貌屯兵边境、虎视眈眈,在沙镜支持下的外蒙古,对阿尔泰不斯兴兵侵犯;内有帕密等地农民起义,如 火如茶,哥老会批杀官吏,层出不穷;与伊犁革命政府谈判,正陷于僵局;加上协 恤申斯,财政异常因难,赖不低,旅和至全疆膨烂。

杨增新执政后、先以高官厚禄瓦解了伊犁革命政权,又以武力扑灭了哥老会,镇压了哈密农民起义,逐渐统一了新疆。

清帝退位,袁世凯命各省总督、巡抚一律改为都督。伊犁率命后,公举广福为 都督,新疆出现两都審并終局面。袁世凯为珥争端,改任广福为伊犁镇边使,其职 权仍循伊犁将军之旧。待杨增新取消伊犁革命政权后,1914年2月广福病死,杨增 新借机报诸中央批准改伊犁镇边使为在新疆都督统辖下的伊犁镇守使,专管伊 郑军队,包括南营事务。派其参谋长杨、震任伊犁镇守使。从此,伊犁统辖于新疆 都督。

1916年11月9日,杨增新电请中央将塔城参赞大臣改为塔城道尹,属新疆管 辖,塔城亦统一于新疆。

阿尔泰在1907年设办事大臣,驻水化寺(今阿勒泰市),作为特别区,直属中央管辖。1912年中华民国成立,改办事大臣为办事长官,与新疆都督互不统辖。

1915年7月阿尔泰亦事长官刘长病鉴于沙俄强行在布尔達一线驻兵一团,实 行移民,强租田地,阿尔泰形势危殆,北京鞭长真及,呈请中央将阿山井下新疆。 1918年11月阿尔泰所属蒙古三部王公贝勒等联名上书新疆,请将该三部改隶新疆。杨增新电呈中央:"阿山应以新疆为根本,新疆应将阿山为屏蔽",力主阿尔泰 划归新疆。

1919年3月,阿山发生兵变,阿尔泰办事长官张庆桐对前任所发阿币,不予兑现,张又大肆倒卖阿币,中饱私囊,和发驻阿官兵五个月薪饷。官兵大哗,军民怨声哉遗,被革职之卫队管带冯继冉爚动上兵暴动,枪杀外交局长和财政局长等人,囚禁张庆嗣,宣布独立。杨增新闻讯,电星中央保荐候补道尹周务学为代理长官,率马,步炮兵数售,新募蒙旗一营两连,轻骑简装,突然进兵承化寺,枪毙冯雄冉,安抚军民,阿山遂定,经中央批准,改阿山区为道,命周务学为道尹,至是阿尔泰归服新疆管辖。

伊犁、塔城、阿尔泰统 · 于新疆管辖,对防止外强人侵,保卫祖国边防,维护 祖国统一具有十分重要的意义,其影响是深远的。

第二节 击退外蒙古军对阿尔泰的侵犯

清末,辛亥革命爆发,清政府自顾不暇,沙俄樂机于1911年10月派兵800人, 进驻库伦(今乌"巴托),策动一些王公,活佛及亲俄分子组成"临时政府",建立 "大蒙古帝国",举活佛哲市專丹巴为皇帝,宣布"独立"。1912年8月在沙俄支持 下,蒙古军攻占了斜右参。

沙俄攫取了外蒙古、科布多还不满足,妄图进占阿尔泰,进一步鲸吞新疆。于 县晚伸外蒙古大举讲和阿尔泰。

阿尔泰当时是直归中央管辖的,总统袁世职正值按剑张弩两路兴师,镇压国 民党: 次革命之时,无功夫西顾阿尔泰。杨增新自知事关大局,积极调尽遗将,选 悉替战的团长张睦率部赴前线迎战。进驻北至科布多、西通阿尔泰、南达新疆的 四畹寨路—— 奪罕涌去.

1913年6月17日,由外蒙古军指挥官率士兵8 000余名,携带俄式枪炮,三路 进犯阿尔泰。适因包庆蒙河水暴涨,蒙军前锋千会人难以渡河,只得暂时撤军。派 从给我军下战 持称:"限中国军队十日内退出察罕通古,否则枪弹对待。"⁴张健闭 长复书,此地是中国领土,"如你来攻,则中国官兵不能不采取正当防卫手段"⁴。 严阵以待。

7月4日,外蒙军4000余骑兵,由萨克扎杜布指挥,夜袭我军阵地。事先被我 军侦悉,张团长指挥步队三营,马队一营,以逸待劳,以步卿马,依托战壕,沉着应 战。当蒙军中至阵前,我军突然猛烈射击,并有大炮助战,经发迎头痛击,敌军 不支,即行退走。是役旅放200余名,生俘2人,战马300余匹,枪破骸十支。我军亦 阵亡官兵62名,张大2名,负伤101人,失枪3支,死战马45匹。

外禦军第一次攻击未取胜,经过七天准备,下7月11日黎明,3000余人进攻 察平道古大营,另有七八百人,据南面之高山,攻击我等四沓阵地,并有大批军随 后接应,中国军奋起抗击,兼战四小时,毙敌100余人,外禦军纷纷溃退,是役我军 阵亡5名,我伤7名,雷长马得贵亦为祖国捐躯。

经过两次交战,外蒙军败遇,中国军亦无力反攻追击,于是双方议和,订立 《中蒙停战协定》。察军通古之役,粉碎了沙俄支持下的外蒙古侵占阿尔泰的阴 谋,保卫了祖国的领土完整。



① 杨增新署:《补过壽文牍·戊集三》,北京刻版。

② 杨增新著:《补过斋文牍·戊集二》,北京刻版。

第三节 处理哈、布难民涌入新疆事件

伊犁、塔城外之哈萨克郡落、喀什、蒲犁(今塔什库尔干)边境外之布鲁特部落、清盛时皆为我国藩属,后为沙僚逐步蚕食。同治光绪年间中俄两次划界,划走我国大片领土、将哈、布两郡落、一分为二、大部划归粮塘、第、水此界大战期间,沙俄穷兵黩武、在哈拉崩、带(热海附近村庄)、强征哈萨克族青年人伍、哈族人民不助、沙俄即行镇压、捕杀头目、以致激起事变。哈、布、维、回族人民于1916年8月举行起义、杀官吏、黄毒市、掳妇孺、接牲畜。沙俄立即聚大军镇压、共肆围攻、枪杀起义者。人民不敌、大批涌人我国。杨增新严令卡伦增载、但难民在俄军枪越轰击下,死亡枕藉、填塞道路,掺不忍贿。3哈、布民死里逃生,于10月中逃人我卡伦。守卡官兵欲增、难民哀告:"与其返回终死债人之手,不如死在华界尚能瞑目。"守卡官兵不迟、大批难民涌人新疆。先后逃人塔城的六七万人,伊犁地区16万人,皆为哈萨克族。进入喀什和蒲犁地区的五六万人多是维吾东族和布鲁特人、共功会万人。

难民来到新疆,多數饥寒交加,少數人則劫掠牲畜,滋生事竭。杨增新派官员 首先进行安抚教济。繼则派军队前去维护社会治安,严防滋事, 平则向银方交涉, 赦免其罪,招抚回国。有布、哈族人回俄者,多有被杀戮者, 经反复交涉并对难民 劝慰,直到1918年冬,大部难民陆续回国,有部分坚决不回者,发给护照,准予人 我国籍。

第四节 处理大批白俄败兵入窜事件

1917年懷国革命成功,紅军节节胜利。中亚方面白懷军在紅军强大攻勢下, 土崩瓦縣。1920年3月,白侯佛军巴手赤带1200名军官和7000余名土车逃到塔城。前后败退到塔城的白卫军残部约1.1万余人,战马9000余匹,枪械数千,难民 5000余人。退人伊犁的有原沙皇女婿阿连阔夫残部4000余人,连同难民1万余人。 人。阿连獨夫本人于1920年5月率级兵1400余人,马700余匹,牛140余头,车210余桥,自博尔塔拉卡伦人境,窜入伊犁。

当时新疆军队号称3万,实际只有1万余人,武器窳劣,且不少是老弱,军纪废 弛,战斗力很差。新疆顿时涌入近两万久经疆场,强悍,纪律极差且有勃勃野心的 沙健将军率领的白卫军,对新构成巨大的威胁,"抵抗苏联红军阻不足,忧乱新疆

① 曹岡吾等·《中國報營品経查》、新羅執方支总統官、1988年印。



然。"^①新墨应严守中立。

则有余"。新疆处于十分危险的 境地,处理稍 -不当,将招致灾 难性的后果。

在如何对待白俄败兵问题 上,当时的中央政府与新疆持 着对立的观点。

北京政府认为,新党必败。 中国是协约国之一、理应援助 白俄败兵。杨增新则认为:"新 党必胜,古今中外,各国皆

1918年11月18日, 俊领事库达摄夫致函北京外交部:"兹有西伯利亚义勇编成之师团, 织路经塔城属前赴侯属七河省南部之扎尔肯特。甚望贵政府久已人协约战国内, 必然尽其义务, 准该军队经过华境。"后又熙会外交部称, 该过境军队有白傻"军5000人, 另有华人一营约宁余人"。11月20日外交部电场增新称:"规协商国已获最后胜利, 我国展在协商(约)方面, 遇事当有协助义务, 希转伪准令该形成形成,"对于旧党应尽力援助, 现候新党因德已降服, 势力溃败, 自不顺便和理境。"章

杨氏对北京政府指示,再三败电抗争:"债军假道,碍难允许,中国为允该使 兵假道常域以达伊犁进攻萨马尔,新旧两党不特以伊犁为战场,新党势必由塔什 干、安集延分兵以攻喀什,由哈拉朝以北进攻乌什。则新疆全局不糜烂于欧战未 停之先,而糜烂于欧战已停之后,前功尽废。""但为邻人兄弟互斗,我助其兄而罪 其弟可也,若今邻人之兄弟直人我家相斗,势非因协助邻人而自破其家不可也。"⁵ 北京政府不得已,放弃了援助白俄叛军的方针。

杨增新坚持中立的外交方针,采取不干涉主义,严守中立,拒绝白俄军假道, 对败兵人疆,如阻止无效,则遵国际公法,先行缴械,然后予以安置,供给粮食。

当时英、日等帝国主义与帝僚驻新领事、以协约国为词、一再拉拢、胁迫杨增 新派兵赴俄以援助白俄、被杨"宛然谢绝",日本派到新疆的成田哲夯等九名调查 员,要求准许日本派一师团军队,进驻伊、塔、被杨增新断然拒绝。

阿兰賴太所部、格太部武器埋在边境、向伊犁当局只交了极少数條旧武器。 1920年9月、杨增新劝阿连陶夫带军育500人, 上兵200人, 战马800匹, 进驻迫化。 阿不断滋春,要求中国与局代索巴奇赤提取增城领奉馆巨款,否则,部下将举行 暴动,"他分银行,占领省城"。人心惶惶,一夕数饭。杨增新一面加强防克,一面以



福增新著:《朴过斋文牍·葵集七》,北京刻版。

② 张大军等:《新疆风幕七十年》,台湾兰溪出版社,1982年版。

③ 张大军著:《新疆民墓七十年》,台湾兰漠出版社,1982年版。

省城缺粮为词, 劝阿都到奇台就食。阿连铜夫到奇台后, 积极备战,派人经小路将 埋在边境的机枪30挺, 步枪300支, 山炮一门, 炸弹干条板, 秘密运入奇台。1921 年1月6日突然袭击奇台县东门, 被驻军迎头痛击, 杨增新迅速调重兵包围奇 6,阿不得已, 同意交出武器, 并将白俄反分四批送人关内, 后将阿连鲷夫拘 侧, 事始良。

留在伊犁的杜托夫晚部于1920年1月9日发动叛乱,在惠远城大肆抢劫,占领 军装局,被迅速扑灭, 針托主被击毙。

驻在塔城的帝俄将军巴奇赤部尚有5000余人。1920年10月,白俄军官胜系 克,率残部千余人,带步枪300余支,机枪4挺,闯人塔城,将武器埋藏山中,拟于 1921年1月暴利,被路崎濱尹张峰临知,派人路埋在山中的武器抄走,暴利被挫败。

1921年5月,白俄军官诺维科夫率败兵2000余人,携步枪1900余支,机枪6 抵,车300余辆,拒绝贩债,强行进人堵城,与额贩置者的白军汇合。此时,白俄军 在塔城的总兵力达8000余人,远远超过我堵城3000名驻军的实力。是时巴奇赤 活动频繁,"互相联络,何机待动"。"塔城祸机危迫"。杨增新深知仅靠新疆的兵力 已无法解决,于是决定与苏联红军联合,歼灭巴奇赤军。

機構双方协议, 苏联红军于5月24日, 分下跨进率, 猛攻輾敏巴奇赤军, 白军 败退东逃, 监视舞者之马队晋官兵鼓信僚军胁迫而走。红军迫击, 在顺敏河南大 败臼军, 巴奇赤军向北逃至和什托洛盖, 向红军反扑, 红军不利, 退回本国。巴奇 赤郡在和什托洛盖抢劫官商财产, 旋房屋, 掠牲畜, 于131 護爾尔齐斯河, 防守该 河之马队—营, 炮队—连不敢抵抗, 亦被裹胁而去。道尹周务学自杀。已奇赤军北 取悉化寺, 南占布伦托海县, 派人与外蒙古联络, 强令阿山蒙古王公勒派战马1200 匹, 养精蓄锐, 负隅之势已成。9月1日, 红军4000余人, 网路出兵, 向巴都进击, 四 战四胜, 大败白俄军, 生俘2300余名, 死伤甚众, 巴奇赤率一部逃科布多。至是阿 山收第, 白健之很方告平息。

从1920年到1921年,白俄散兵及难民不下三四万人,不断滋事抢劫,数次组织暴乱,除象环生。终因杨增新判断准确,严守中立,处置得当,将暴乱…—平息,使新疆人民避免了一场大灾难。

第五节 粉碎马福兴的割据势力

马福兴,回族,云南蒙自县人。清末,因鄂被流放新疆。利用同乡关系,与杨增 新结识,助杨增新招募同队,营(后扩大为15营),在镇压事 是会与哈密、吐鲁番农 民起义领袖中,回即完当了到千手,因而得到杨增新的信任。1914年杨命马福 宋率军20余营进驻略什,杨缵绪出走,马福兴被任命为提督,其下马维武任协合。 杨缵新任其弟杨婵妍为歌仕请尹,带东(0张以金领马,不到一年,被马格走,1924 年初,马福兴除拥有回庆30余营外,私自下令在疏勒,疏附征兵3000人。[©]马福兴 据兵自重,割据一方,自称"帕夏"(下)。他在喀什大肆敲诈勒索,恣意妄为,过者 荒淫无耻的生活,丧妾就有17个,民怨沸腾。英便驻喀领事,策划建立南疆回数 国,唆使马福兴派兵15者援助白俄,被杨增新严令制止。马并秘密与北洋军阀勾 结,进行即杨活动,被杨始知。

1924年,杨增新派与马福兴对立的马绍武(回族)率军12营,远途奔袭喀什, 捉杀马福兴井其子马维武,平定了割据势力。

第六节 组织军民屯垦与兴修水利

在清代、对新疆的"协饷",每年为白银200-300万两之巨。杨增新主政新疆、 "协饷"中斯、财政异常困难。杨氏研究了新疆的处境后,认为必须自力更生,发展 生产,首先是大兴屯田。"饷银新绝。会开亳别无办法"。"亳田为富国裕民之策"。。 于是组织军民、大开官荒。派军开屯、安置游民、发展民屯。组织得力的水利委员 会,在全疆大兴水利,先北疆,后南疆、开梨挖井、进展甚速。他要求各县"自民国 五年(1916年)始,各该县每年至少须积六十户,以定知事考成。能相望有效者,准 其留任、否则、随时撤换"。 奖励是荒有功官吏。 生产成效是著。

1911年新疆耕地为1 055.4万亩,到1918年达到1 202.6万亩,净增147.2万亩,每年以21万亩的速度增长。粮食总产1913年为1 320万石(包括背裸大麦),到1918年就增加到1 453万石,四年增加133万石。棉花总产1914年为693万斤,到1918年就达到2 093万斤⁹。增长了两倍,这是一个很大的成绩。由于新疆社会稳定,生产发展,人口也迅速增长,清末新疆人口为16.2万人,到1920年就增加到251.95万人,1925年达到268.83万人,14年人口增长52.63万人,平均每年增长14%。°这是近代新疆人口增长较快的时期之一。

杨增新认为:"屯垦为当今要政。"大力创导,积极组织军民兴修水利,屯垦生 产。先北疆,后南疆。有军屯,有民屯,主要县民屯。在天山南北沿凉发展起来。

一、北疆

迪化(今乌鲁木齐)

迪化是新疆首府,丝绸之路重镇。杨增新主政新疆后,大兴屯垦,先从北疆入

- ① 张大军著:《新疆风墓七十年》,台湾兰溪出版社,1982年版。
- ② 张大军著:《新疆风幕七十年》,台湾兰溪出版社、1982年版。
- ③ 张大军著:《新疆风幕七十年》,台湾兰溪出版社。1982年版。
- ④ 张大军署:《新疆风幕七十年》,台湾兰溪出版社,1982年版。
- (5) 陈延璞、(1840~1949年新疆人口省屬市化及其原因地理) (西越研究)1992年第1期



手,对油化办水利,举中政,尤为重视。

適化北郊60里的青椿达朝, 她勢平坦, 土地肥沃, 有泉水敷处, 自地涌出。 1915年4月, 潔新队官马瑞珍及治安右营连长边永靖等带队前往, 一面开渠, 一面 垦荒。对七兵于饷外日加津贴银1.2钱, 直粉1.5斤, 不交粮价。由于官兵努力, 于11 月竣工。大渠长2 000余丈, 面宽5丈, 底深4.5尺不等。又开支渠两道, 长2 400丈。 驱成后, 逐兵中田。

適化县北沙山子地方,土地青陂,原有居民數十户,自战乱之后,逃亡殆尽、 築淤地荒。1918年涨新兵步兵营长李寿福及定远营步队营长陕有才各率队兵250 名,在头屯河下游挖聚400余丈(宽1.2丈,深1.8-1.9丈不等)。在老龙河下游挖 程2 300余丈(宽2-3丈,深4-5尺)。引水繼藏,屯田生产。这项工程,仅用四个月即 完成,用鄉146万萬,由杨樹新桐助。[©]

1916年派兵前往迪化南90里的柴窝堡地方,修复築道,垦荒1.5万亩、招民屯田。 镇西、除寮

镇西即今之巴里坤、和哈密皆为新疆之要職、东部门户,丝绸之路北道的重 镇。1916年知事陈改彬组织军民修筑东蒙拘渠道,是荒2000亩,作为官地,招民屯 县、二年还清修集费用后,作为该户私业。并规定此官地尽先由贫穷无业之人显 帝何种。

1915年整修城西苏吉之乔家龙口、蒋家龙口,以引水灌溉。该处土地肥沃,安 晋被民中田。

1918年知事李树荣督民修复旧渠,开垦地7030亩,招民262户认垦,八年征半,九年全征,共应征正粮490石。

同年,察哈泉亦仿用坎儿井,颇有成效。

哈密属于哈密王沙木胡特封地,杨增新欲派兵屯量,因哈密王反对而作罢。

合语

奇方本北通乌里羅苏白,北与科布多。阿尔泰接壤。粮食岁多输出,粮价日 陈。清代有地36万余亩,自遭兵费,渠道淡寨,荒地14万余亩。1915年奇台知事郑 有叙督民整修董子旧栗于八月完工,用银903两。又修中栗、西栗、古布库、水丰各 栗。 开垦荒地,任民承退。修栗贵用王雯由受益田亩按户酌量归还。

孚远(今吉木萨尔)

县属北乡四厂期、五厂期,水草肥美、土质良好,有可耕地万余亩。因檗道未 條,积水为害,致土地荒芜。1916年即事陈宗器组织农民榛栗,参称杜发荣带兵 200名参加。干、支渠总长共100里,用 E2 880个,花根2 177两,垦荒8 100亩,招民 90户承恩。计亩升料,自1920年起令还,年料粮243石。

1918年知事股永恩伤民在城北10里之小霜湖地方修渠一道,引水屯田、招民

① 张大军著:(新疆风暴七十年),台湾兰漠出版社,1982年版。

认恳,按亩升科。

该县知事王度对垦荒不积极,认为该县"高则乏水,低则肉淘,加之土著少而游兵多,未可遽;垦复"。 杨增新严厉批评王知事:"深居衙署,不肯下乡,畏难自阻。"并警告说:"各县每年至少需租垦新地60户,以定知事考成,能招展,有效者,准其储任,否则,随时撤换。"之后,该县在六营躺之西渠地方修渠40余里,垦地四工市,招民50余户屯田。该工程共用银4800余两,先由公家整发,后酌收地价以依补。"

基杏

三屯河之十三户地方,荒地甚多。1915年知事匡时,招维吾尔族农民60名,将 旧有渠道整修,渠长130-140里,荒地近2万亩,可安置垦民二三百户。并能将三十 户海子(水库)开拓,以储余水灌下游之地。共用银2069两。

1916年知事张攀派警备队一营修筑沙山子十三户集一条,长一百数十里,当 年引水开荒种田,试种小麦。俟军队将蛇种熟后,再招承无业穷民租种。

又重新整修被搪塞的北乡二十二户蓄山海子引水栗,东西下渠共长4400余 实。海子堤长360丈,高及底寬各1.5丈。上游引水栗礁遇3600丈。墨地3660亩, 据30户农民认量。支银3749两,由量民按户分期归还。一俟还清,从1924年起按 亩升料。

F 25 m

该县呼图號河,水量充足,由天山直灣西北之芳草朝,因渠道被毀,河水漫 野,纵横百里,青腴之地,大都荒芜。1916年杨增新令昌吉耆游击侯朔、县佐李继 灣组织军民,修渠垦荒,招民承墨。

绥来(今玛纳斯县)

1915年知事杨茂春招民整修新顺原,在上游水勢平價之地压坝,修引水渠长 20多里,垦田种植,招展民100余户(按每户60亩计,共垦荒6 000余亩)。因龙骨河 水流即在冬季戏湖忽,春夏水势浩大,知事请改用水轮木槽法,仿内地之水车,此 是北疆用水车的开始。

沙湾

沙湾原屬玛纳斯县辖、为了发展屯垦、于1915年由省报请中央设县治。杨增 新在给沙湾驻军营长杨修政、知事刘希曾的指令中说:"已呈中央设立县治,此缺 之设专为办理垦务,将来应派队伍办理屯垦。"可见对发展屯垦的重模。

县属大、小拐地方,原种地20余万亩,户民600余家。战乱后,渠道破坏,田园 荒芜,户民逃亡殆尽。1915年溪陆军三营营长杨修政率所部,新军哨马金元带新 军、哨,并民夫四五十人赴小拐修移户渠,4月开工,8月竣工。渠长30余里,渠宽



1.8丈,底深1丈。坝的质量坚实,经洪水冲剔无恙。开荒种田,招民承展,70亩一户,并推削量加给蒙地。不论本籍客籍,人只准承领垦地两户,不得多领。除前修 架帮工之民夫四十人,按人授地半户,不收地价外,其余不论上、中、下地,均每亩 始价超二倍万分,二年介处,该四年按中始财额升起。

1919年8月,杨增新训令奇台知事称:"占城满雪旗民、自改革以来,生计艰 籍,有卖儿卖女,露宿丐食者,陶之侧然。着由该知事调查旗民中无吸食鸦片嗜 好,能勤力穰ç有,招募40人。每十人放一能耐劳之人作为排长。俟招子,由该知 事点验成军,以新军章程支饷。并将年岁、姓名,斗箕齑具成册呈报,以便到沙湾 地方开垦。将来他亩成熟,即归该旗兵作为己业。不唯地边足捍卫,尤为该旗兵第 一水久立业之基。"

乌东

县北之六十户、东三十户、西三十户、以及车排子、苏兴障等地、土地肥沃、均有居民、后因奎屯河坝失修、河水泛滥、渠道淤塞、以致土地荒芜、户民途亡。原该 县 川事崇本整款3012两,游击李福兴整款2111两,于1915年雇 正整修河坝、并修筑车排于干渠—条、3月7日开工、4月竣工。河水入槽、墨笼6880亩、招民334户认 题。每亩农地价银30两,按所招各户、计亩分摊,逐年催收,以还清垫款。从1919年 开始升料、粮额275石。

伊犁

伊犁气候温和,土地肥美,水量充裕,是宜农宜牧的好地方。原是新疆首府, 清代伊犁将军所在地。后因沙懷侵占大片土地,伊犁成为边城,首府迁至乌鲁朱 齐。1912年伊犁革命后,北京政府任命广福为伊犁镇边使,1914年2月杨增新统一 伊犁地区后,改镇边使为镇守使,命杨飞震署理。辖一旅(步,骑、炮兵各一团),又 兼辖锡伯,察哈尔、厄鲁特、索伦四大领队、皆旧时之携誊驻助兵。锡伯曹驻伊犁 柯南,索伦宫驻深尔果斯,以农为主,也量成边,厄鲁特雷驻特克斯,察哈尔肯驻 博尔塔拉,以牧为主,边放牧,边守卡伦。与清代不同的是,此是以电量为主了。

1914年7月, 且屬鄉付河山洪墨雅, 沖跨阿齐乌苏大栗旬丈, 并冲走渠口压坝 木笼24个, 沿栗农田无法灌溉, 伊犁道尹许国杭逐正农官额鸦斯, 副农官色包克 等负责组织户民枪修。共支用京斗小麦232石2头2升, 支盐、茶, 脚运等银336.36 两, 迅难琳驱锋岭。

M 45

塔城是西北重镇,但军民粮食甚缺,每年必由他处采运。1917年知事张景南 督饬在南乡石厂地方的大河上游筑坝开渠,由驻军派兵兴建,月余竣工。引水开 带,和户民20余户认墓,计亩升斜。

二、南疆

南疆是维吾尔民族较集中的地方,是新疆古代农业较发达的地区,为古丝绸

之路的南道和北道(北道后称中道)。经过长期动乱,築道淤塞、田园荒芜,广大群 众饥寒交迫,挣扎在贫困线上。杨增新执政时期,着力倡导兴修水利,在东部主要 县较坎川井,西部餘渠筑坦,开垦市施,发展屯垦。

86.20

县属连木沁地方,上地肥沃,但因无水灌溉而大片擦荒。1915年鄯善知事张 衔联组织农民开官坎二道,包与维香尔族坎工塔哈尔承包,用银3 100两。井成 后,海水甚旺,灌地3 700亩。积层61户承县,每户寸给十数60亩。

在苏鲁图地方,开宫坎二道,承包与维吾尔族坎工统孜买提,用银4 600两, 艮荒2 310亩.招民承易。

两处官坎共用银7700两,先由本县收存义仓本息银两项下提用,后以坎儿 井所蕭思带和价内归环。

鲁克沁南北渠麦溯以西,有官荒2 400余亩,由该县绅民自愿集资8 000两,由 连二工校坎儿井两道,引水灌溉,纳粮升科。

1916年在七角井挖坎儿井二道, 垦地420亩, 安置7户农民承基。

由于知事张衔跃饬民挖井开荒,办理屯垦甚有成效,杨增新于1916年给记大功一次。 $^{\oplus}$

11 m (0)

1915年知事陈維善督饬整修坎儿井。雅尔湖有官坎五道已淤,经查,進东二 道可修。考察后确定由东坎挖水道一条,将西坎水引人,能播她200亩。由维吾尔 族坎工艾肯木乃木尔等承挖,共支银3 670两,由财政厅垫支,后用历年所得租银 归还。

1915年9月,修复义学废坎一道、包与坎工阿吉,用银800两。

1916年整修东坎尔庄两条废坎儿井,该地距城较近,土地青腴,但因井淤地 荒,该年3月开工整修。东头宫坎包与维吾尔族坎工那四尔等,西一条坎儿井承包 与坎 [沙五可,同年11月完工,共用银6 245两,可攜地5 000亩,招民承显。

1916年,布尔简庄农民自愿集资挖坎儿井,不领公款。坎成后,发给地上垦种,计亩升科,同年环校成两门官坎一道。

县屬南乡洋沙尔庄地方,有旧淤无主井一道,由县署包给坎匠买买提帐里等 :人。张纂继任知事,督促竣工,支银3467两,可灌地300亩。后将该井租给户民 承恩,年收租银550余两。[□]

又牙尔巴什有旧废坎儿井两道,包给坎工阿尔祖等,共用银2726两,灌地 300金亩,柖民承垦,年收期银500两。

县属干沟地方有泉流、顺流而下,该处地势平坦,可耕地2000余亩,全属官地。1915年派600人修奨、招民垦荒、按水分地。已灌二四百亩。



① 张太军著:《新疆风幕七十年》,台湾兰溪出版社,1982年版。

② 张士军基、(新藤原星上十年) 台湾兰温出临社 1987年站。

38

县属六十户地方、原由开都河引水漕源、唯築少、水不足、荒地尚多。1917年 知事刘希曾商產蒙部于北大樂之北、开一新渠、分享水利。新築以北、归蒙古族放 物、學面由且相民认爲。 得官當 「万金亩、积民承景、计亩升科。

歐型

财犁县引水大渠(即蛤蚂狗)长160里,因淤塞坍塌,难以灌溉。1915年9月, 知事张锡寿雇工挖掘整修,用工7000余个,支银2600两,可灌地3万余亩,招民 局和。

并议决库尔勒农民另修支渠引水。不准私挖剧型渠以偷水。5月库尔勒另修 一等。

轮台

轮台是古丝绸之路重镇,动乱之后,土地荒芜,人口悦碱。民国以后,在省倡 导修水利兴屯垦的形势下,该县知事郑肃曾广风开抢新丰大梁—道,长星有奇, 第1.9丈,宽5尺;支渠8道,长三四十里不等,宽四五尺,郑五六尺不等。共开荒地 7.285亩,祝294户承围,雕翰草在1919年开始全征。

宝主

1915年托克苏英瓦特西庄户民自行筹款捐工修築,由渭干河至托克苏集开 挖渠道,并分修支渠至英瓦特庄,虽荒2万余亩。

该县游击哈得尔,吐鲁番人,经省批准,由哈游击负责在沙哈湖地方,开坎儿 井两道,东西水早洞共160个,东西两渠共长680丈,每井深四五丈不等。坎成是 荒,招民屯种,这是库车县首次推广坎儿井。

沙雅

1916年知事李溶、鲁效祖相继组织羊塔协尔庄及波浪庄农民,由渭干河开干 築一道,长59里、宽1.5丈,深1丈。支築4道,各长七八里不等。共垦地12 394亩,招 民垦种、计亩升料。

1918年在县屬北乡沙衣里克庄,增修干聚,把旧聚加宽加聚,并开支集4道, 引水灌溉,显荒地65 600亩,招民656户垦种,每户授田百亩。按下地升科,共应科 粮656石,草131 200斤。垦民8年免征,9年征半,10年全征。

阿克苏

1917年知事金輔仁组织农民自筹修阿瓦提樂,工效甚高,1月竣工。该渠水流 充足,共开荒地10.1万亩,招民1275户种植,凡参加修築之农民,一概准予领地。 金树仁因垦荒有功,受到奖励。

乌什

该县英阿瓦特维吾尔族户民乌勺,热心星务,自筹经费9000余两,在苫屈庄 下游湖玛拉河上筑坝端水、开渠引水灌田,从1916年开始至1917年告竣。水源充 裕,叮灌溉1.4万余亩。除自耕2000亩以外,其余荒地由县署招户承星。其地价按 年分缴,或照实恳之勤收价。

巴赫

巴楚地处喀什河下游、清朝末年因上游沿途六七百里分段引水、到巴楚已甚 小、至七八台数十村庄遭旱、1915年知事卢殿魁组织农民于胡热木地方引水、筑 堤一道、长60丈。又于玉河开斯栗—条、长5里有者,支栗3条、各长1里、橡水坝— 道长30丈,冲堤一道长30丈,解除了巴楚的早情。又在夏和六地方,开充南北渠各 一条,南渠长七八里、宽1.2丈、深6尺。北栗长20余里、宽1.5丈、深9尺,并于栗坝植 柳柳以沪堤、于1916年8月竣工、灌溉 形地13 084亩,积农尼210户承基。

英吉沙尔

1915年杨增新指令该县知事李义开,县属夏栗黑孜尔庄地方荒地甚多,若由 统车京立品庄上游开一新墨引水,可增加15万亩,全其勒奪提到后上报。

华兄立品比 **花室**

1915年知事刘人僚组织农民开挖大渠一条,长260余里,支渠19条,淮水渠2条,湛潮碱水渠4条,长者70里,短者15里以上。设计合理,宽窄浅深,悉如各渠水量。渠边植杨畹5万余株,于1917年6月完工。支旅宽地16.6万余亩,招民4220户屯种,水足土沃,收获丰益,于1918年开始计亩升料。其成绩为全疆之冠,省府为刘人陵记大功三次,并于1919年报国务院请奖。曾向吾称赞:"在新疆水利史上,堪与松笼,冰期除齐名。"

20.00

1918年知事桂芬督饬户民自筹资金在巷构牙庄开新渠引水人旧渠,以增水量,于旧渠尾开新渠引至荒地,招民承垦土地2.3万余亩。

又于塔瓦克明庄旧樂加寬1弓、长6里有奇。新开樂一条,长9里有奇,寬3弓, 可禮荒地5 238.5亩。

在科科买提加挖旧票, 丈分荒地800亩, 以上各票, 均是农民自筹, 未支公款。 此外, 在昆仑山北麓, 塔里木盆地南缘, 杨增新时期在这一带也兴修水利, 垦 款中田。

姜羊

位于古楼兰西南,昆仑山北麓,古丝绸之路南道上的重镇。

1917年知事廖振鸿督率户民开渠引水、垦荒种地、计亩升科。并在县东密远 庄修盖粮仓、储运种子,以备兴星。

且末

在考差以西,和田以东,塔克拉马干大護南緣。1914年维吾尔族户民买买提 飯在城西20里的英尔斯塘地方,于百里以外开聚引水,已通30余里。知事龙协麟 饬民续开140余里,使荒地得以灌溉,招民承垦。又于傍卡塘河开新渠两道,长16



① 张大军著:《新疆风暴七十年》,台湾兰漠出版社,1982年版。

里,引水灌溉荒地2.5万余亩,招民400余户垦种。公家借银2 000两,以资耕种,三 年环治。

三、"七七政变",杨增新时代结束

1928年7月7日,新疆外交署长美體南与一些反对杨增新的人上共谋,借僚文 法政学校举行第一届学生毕业典礼的机会,邀杨增新及政府高级官员参加出席 宴会中,剩杀了杨增新,史称"七七政变"。杨增新时代结束。旋由金树仁秉政,从 始新疆溪步涉入了一个动品的时代。

杨增新主政新疆17年,史家评述纷纭,毁誉皆有,大相径庭,是一个有争议的 A 566.

周东郊先生在评述杨增新时称:"新疆是中国塞外一省……自从1871年俄人 一度占取伊犁、1895年英棣私分帕米尔以来……新疆成为中、英、俄三国角逐的 场所。 秦傑兩国企图运用地方民族把中国势力逐出新疆之外。"杨氏主政新疆"十 七年来,民安其生,政得其和,而且内平寇患,安置白俄,不以兵车之力使领土主 权无丧,纵然不能说他是国家良吏,但比起那国内军阀混战的局势,还可以说是 新疆的好官"①

蒋君章先生在论杨增新时说:"是时,新疆混乱,杨氏——平之,外蒙独立后,深民陷斜布多,旋攻阿尔泰,杨筹防北路,卒将阿尔泰特别区收归新疆版图改为阿山道,新疆统一告战,实杨之功。民国九、十年间(1920-1921年),两股白俄窜,数在万人以上。新省力不能敌,亦不能收容,杨一面缴其一部枪械,一面安置以监视,并约苏联军队共攻阿山道一带之闩偿部队。当时局势虽紧张,而卒安定、新疆未有蒙古之缘者,杨之力也。"

供涤尘在《新疆史地大纲》中论述:"杨氏主新后,协帕斯绝,其财用并不加献而租足。又抚驭边氓,一视同仁,更安而民不扰。至其所经之艰险,所遇之忧患,更为常人所不能应付。如哈密之蠖乱,伊犁独立,新老会起事,外蒙进犯,保哈窜乱,白俄侵占阿山寺,处置苟一不慎,即可使全疆康烂,疆土沦亡。然杨竟能于危急,中,竭其心智,缓耕地方,保全疆土。不特佐全疆人民得以安居乐土,即对于中央政府亦能使几两颗之忧。""杨氏负斯青杆,不特有以曼斯囊,独自有以曼国家。"

陈廷琪先生著文《读应实事求是地肯定杨增新的历史地位》称杨增新"是近 代新疆的 位爱国政治家,又是代表封建文化,封建道法和封建传统的最后一个 典型人物。他的所作所为,并非无可非议,而他的主要业绩和悬凉子肯定的"³⁰。

方英楷先生在评论杨增新时称赞杨氏"是一个真正的爱国者。当时他在新疆

① 周东郊:《新疆内幕》、台湾舒星社、1952年版。

② 荐君章:《新疆经营论》,正中书局、1936年版

③ 张大军著:《新疆风幕七十年》,台湾兰溪出版社,1982年版。

④ 《西城研究》1993年1期。

孤立无援的困境中,从不和外国签订不平等条约,从没出卖国家主权和民族利益、他保卫了国家领土主权的完整、粉碎了沙俵吞并新疆的阴谋、打退了外蒙占对新疆的侵犯"¹⁰。

笔者认为,对一个历史人物,特别是封疆大吏的评述,应以历史唯物主义的观点,放在特定历史环境中去考察。凡是维护祖国统一、捍卫中华民族利益和国家领土主权完整,促进经济发展,提高人民生活水平的人物,我们就应加以肯定。相反、就应予以否定。杨增新受命干危难之秋,时值请帝逊位,中原战乱不已是廉优。但杨氏能独立支持危局,续一新疆。纸狗了外来参力的人侵,保障了祖国领土完整,没有订立一个丧权辱国条约,坚持自力更生,振兴实业,大兴屯星,经济发展较快,社会相对稳定,是难能可贵的,功在祖国,历史是应该予以称赞的。另一方面杨增新镇压哈吐人民起义;取消了伊犁临时政府,分化资产阶级革命党人;独城。展民等,是反动的,我们全面地观察杨氏系数新疆17年,现过相衡,署其主流,杨增新仍不失为一个有所作为的封疆人吏,是一个孕定的爱国将军。

杨烯新时期新疆屯田统计简表

地	X.	开始时间	屯田亩敷	性质	备考
迪	化	1915	3.5 万	军屯	沙山子、柴寓堡(青圪垯湖约万亩)
理	16	1916	4 000	民屯	三進垻
奇	台	1915 14万 民屯		民屯	
爭	选 1916 8 100 民		民屯	四厂湖、五厂湖	
	崖	1916	5 000	民屯	六营湖
		1915	23 660	民屯	十三户及二十二户地方
B	吉	1916		軍屯转 民屯	沙山子,亩骸不详
呼目	로 살	1916	约1万	民屯	芳草湖
绥	来	1915	6 000	民屯	修新順渠引水
都	善	1915	8 830	民屯	连木沁、鲁克沁、七角井等地
吐1	事	1915	7 800	民屯	东坎儿庄、干沟等地
沙湾		1915	20万	民屯	大小拐

① 方茶槽等:(新疆屯星主),新疆贵少年出版社,1989年版。



续上表

头上。					
地区		开始时间	屯田亩最	性质	各考
鸟	鸟 苏 1915		6 880	民屯	修车排子渠引水
		1917	约 1 200	民屯	修石厂栗、招屯民 20 户,户以 60 亩计
		1914		民屯	整修皇渠,增加耕地亩数不详
镇	西	1916	9 030	民屯	修乔家沟渠引水
薦	*	1917	2万余	民屯	六十户地方
财	犁	1915	3万余	民屯	
若	羌	1917	不详	民屯	西乡凹石峡地方
且	來	1914	2.5万	民屯	英尔斯塘
轮	台	1916	7 285	民屯	修新丰渠引水
库	丰	1915	2万余	民屯	修托克苏樂引水
押)	充苏	1917	10.1万	民屯	修阿瓦提提引水
乌	什	1916	1.4 万	民屯	
英吉	沙尔	1916	15 万	民屯	
色	莄	1915	13 084	民屯	
莎	车	1915	166 000	民屯	
洛	浦	1918	39 038.5	民屯	修卷沟牙庄渠引水



第十五章 盛世才时期新疆屯垦

1928年"七七政变"后,全柯仁因平叛有功、主政新疆。全柯仁执政五年,"施 行诸政,乖谬百出,民怨豫卿"。以致兵祸几遍全疆,引起民族仇杀,土地荒芜,人 口急剧下降,1925年新疆人口为268.83万,1935年城少到257.7万,人口城少11.37 万。由于战乱,人民流离失所,耕地荒芜600万亩。粮食由1918年的1 453万石,下 降为463万石,当然这个时期的电景也遭到了极大的破坏,更该不上什么推树了。

盛世才,字晋庸,辽宁省开原县人。1917年留学日本大学,1919年回国后, 参加了"五四"曼国运动。时军倜混战,南北对峙,盛弃文貌武,考人云南讲武盘 韶州分校,结识了教员郭松龄。后来郭在李军当旅长,盛役郭任上尉参谋,1922 年被郭保送日本陆军大学。1927年回国,曾任南京政府参谋本部第一厅第三科 卜校科长。

1929年被鲁效租和轉入疆,產金剌仁排斥,不得志,曾任参谋,参谋主任。当 哈密农民起义,马仲英人疆,金剌仁的军队走遭惨败,金剌仁才被迫起用盛世才, 由参谋长而任东路剿匪总指挥,连战皆捷,咸望日增。当"四一二政变"时,他统重 庆逼近迪化,占领制离点"一炮成功"(地名。在迪化坡北)、金剌仁被迫西洛下野, 盛世才被举为督办,刘文龙为主席,从此新疆开始了盛世才时代。

第一节 平定内乱,统一新疆

盛世才上台于1933年夏,新疆的局勢是:回族將領马仲英率强悍的36师万余 人占領哈密镇西、木垒、奇台、吐鲁番、鄯善、托克逊;马仲英部下马黑鹰北陷阿尔 泰、塔城;马全禄兵围迪化;西有张埼元统兵6000相抗衡;在南疆有铁木尔起义,

① 曾同吾夢:《中國輕要而線史》,新羅地方志总論室,1988年印。



联合马仲英的部将马世明,占领焉者,库尔勒、轮台、拜城、库车、沙雅;和田被穆罕默德·伊敏占领,喀什的成勒方马绍武所盘踞;其余成附,莎车、伽师等地为萨比提上毛拉和乌斯浦所控制。盛世才所统现的有省军8000人,东北军5000人,归化军2000人,共1.5万人。盛世才分析了当时的形势;论兵力,敌强我弱,且在态势上处于十分不利的地位。马仲英大兵压境,全疆烽火四起,马全禄兵围迪化,粮食只能够两一个月之需。

盛决定首先解除迪化之限,他派人收买马德祥(马全禄部下),贿重金,许高 官,于1933年5月杀掉了马全禄。盛栋原部驻南山柴寶镛一带的两千人马编为智 编第一师,仟马德祥为硕长,迪化之限诸縣。

第二步、迪化之图解除后,首要的任务是反击奇台、孚远一带的马种英与和加尼牙仓联军。盛用"联和打马"的策略瓦解了马和联盟,使马仲英失掉维吾尔族,首领的支持,成了低军,这是马仲英失败的开始。马仲英与和加尼牙砍联历史。 伊和加尼亚农田对马之势力日增,已存忌马之心。特别是奇台一战,马中英将撤获的8 000 安枪支,弹药无数全部独弃,和加尼牙孜大为不满。 盛世才侦知,遮派人与和加尼牙农密议,许以南路警备司令之职,南疆军事行政粮由和负责。和遂率部振马而去,占领吐鲁雷。1933年6月14日马仲英率步骑7 000由古城西进,盛世才率兵6 200余人东进理击,会战于滥泥泉,单康之东)。激战数小时,马军胜,盛几被俘,适天气突变,大雨滂沱,不气奇寒,马都水着单薄,陈死者甚多,盛军乘免险便,适天气突变,大雨滂沱,不气奇寒,马都水着单薄,陈死者甚多,盛军乘别处项,马尔大败,战死600人,降者500,逃散2 000多人,马种李等。 300余人改退到吐鲁香。 喀军收复省仓,喀率都彻隆回点。号调都大政沟。

第三步,联苏反张。早在1933年5月,盛世才就派外交署长陈立德去拜会苏联 驻迪化总领事夜拉肯,表示愿意进一步发展友好关系。之后盛又在家宴请改拉肯 和副领事甘宁,饭后在书房中交谈,盛将《资本论》、《列宁主义问题》、《共产党宣 自》等书展示,并说,早在学生时代就信仰社会主义,即使在金树仁统治下,他也 秘密研究马列主义。苏联(等)信以为真,将会见情况向本国政府作了汇报。其实 设验书县舱系陈中后资政来的。

6月,马世明計杀马德祥,趙化南山又为马仲英所控制,马世明出达坂城进攻 迪化。7月9日,水西河 - 佐,省军黎粹刘快腿战死,迪化顿时又紧张起来,马仲英 也招兵买马准备大举进攻迪化。这时马仲英与弥胥元联盟反盛正在酝酿,相约排 翻盛世才后,马治南疆,张治北疆。盛鉴于形势危殆,10月,派外交署长陈立德赴 獎斯科求援,11月苏源中国通布列索夫出任公使衙的总领事,10月11日盛世才率 东北军攻打达坂城,大败,死伤惨重,马仲英再将迪化团团围住。

马仲英令马黑鹰由塔城南下攻乌苏、绥来一线,结果于11月在呼图壁的石梯 子被省军击败,马黑鹰本人被击掠,残部被全歼。

张培元配合马钟英,率部由伊犁东进合击迪化,12月14日张培元命杨正中由 精河进军乌苏,截留盛世才从苏联购买的大批武器,并向绥来进军,张培元发表 反感涌由,亲到前线督战。感世才背腹受敌。

1933年12月苏联紅军从鴛尔果斯进入伊犁,逮捕各级官员,摧毁了张培元的 大本件,前线杨正中亦吃败仗,张培元绝望,自杀身死。死前留一遗书:"一误于罗 部长,一误干杨正中。"1934年1月20日,省军开进伊犁,红军施回。

第四步,全力反击马仲英,统一新疆。西线张培元失败,马仲英不知,以为省 军西调,迪化空康,亲率步骑7000于1934年1月12日开始猛攻迪化,攻占飞机场 和无线电台,省城危急,城内组织民团,商团3000余人,手持长矛大刀,协助守 城。盛世才紧急求援,正值危急之际,1月20日苏联红军2000多人,从^第子辨进人 增城,急速南下,称"阿尔秦军"。2月3日,携大炮,装甲丰进人炮和飞机的优势,一场 照像,马仲基都形3000金人,2月11日马仲基今经增强,油化之精谐解

1934年2月20日省军和红军8 000余人。在飞机、大炮的配合下追击马件英观部、6日占达坂城,停马郡200余人。8日占吐鲁書、托克逊、3月13日占高書。马仲 灰在库车合并了杨正中的兵力继续西徽,一路遭受飞机聚炸,很失很大,主力留于巴楚,自己率少数部以撤回略什。4月上旬、省军进攻巴楚、苏军毛兰诺夫骑兵 团从伊尔克什塘进人喀什,与伊斯哈克别克骑兵团一起协助省军作战、马部总指挥率2 000余人投降。7月10日,马钟枣从伊尔克什塘进人苏联,所遭36师向其划防区。盛世才给和加尼牙投以谷副主席职务,其那周由麻木提指军部喀什、盛命刘斌为喀什司令,以监视麻木提。盛世才在消灭马仲英郡之时,1933年新疆南疆还出现了两个分裂政权、一个是和田伊斯兰王园一一个是喀什的东突厥斯坦伊斯兰共物的制度。但在马仲英部和盛世才军队的打击下,这两个分裂政权仅仅总花一现就十脚都到

8月1日迪化举行庆祝大会,宣布新疆战乱结束,进入了和平建设时期。

第二节 经济发展取得显蓄成就

盛世才统一新疆后,因长年战乱,田园荒芜,人口流失,工农业生产遭受严重 破坏。财源枯竭,通货膨胀,物价比战乱前上涨二三百倍。©民生凋敝,百废待举, 困难重重。

为了恢复战争创伤,发展生产,巩固政权,整世才再次请求苏联支援,一方面 借苏联力量医治战争创伤,恢复经济,巩固政权;另一方面也作为对抗南京的资 本,保持其独裁统治。这时苏联正在忙于国内建设,需要东部有一个和平安定的



①《新疆之危机与解决的途径》、《上海时报》1933年12月1日。

环境,友好的近邻。盛世才标榜自己信仰马列主义,与苏友好,派人去苏联求援、 斯大林依然应允,从物力,财力,技术各方面给予支援。先后贷款750万产布,并派 熟悉新疆情况的阿不列索大到迪化任总领事,全面负责对新疆的援助工作。派技 人员和专家来疆帮助建设、派专家斯瓦尼滋子等—批苏联共产党员来疆帮助 量定一三年建设计划"。

1934年4月12日, 在纪念"四一"政变"一周年时, 盛世才提出了施政方略: 即 实行民族平等; 保廉信仰自由; 实施农村教济; 整理財政; 澄清吏治; 扩充教育; 推行自治; 改良司法, 这就是名集一时的"八大官言"。同时提出了"大政策, 即反帝, 和平, 建设。1935年4月12日, 盛世才又提出了九项任务, 除"八大宣言"内容外, 又增加了新的内容, 如保持新疆为永久的中国领上; 反帝反法西斯和永久维持中苏亲善政策; 避免战争, 维护和平。很明显, "九项任务"是"八大宣言"的发展, 在新疆第一次明确提出了反帝亲苏的方针。

1936年概括为"反帝、亲苏、民平(民族平等)、清康、和平、建设"六大政策,作 为完整的纲领和路线。以六大政策为号召、在新疆动员各族人员恢复生产、振兴 经济中起了积极的作用。如反帝会的章程中规定,本会的任务是:"领导全疆民 众、确立新疆水久为中国之领土,决意与高间新疆各族之间之和平而企图乘机搜 为殖民地之帝国主义相抵抗。"是受别人民棚护的。

在苏联专家参与 下制订了新疆第一期 二年计划,从1937年开 始实行,集中力量进行 和平建设。在阿山办金 可;拜坡办铜矿;迁输 兴修水利;提倡农业、 开垦荒地;整顿银行; 皮革税制;整顿银行; 严秘会常方法。"



图 62 乌鲁木齐八路军驻新疆办事处旧址

500元以上者处死刑或无期徒刑,发展教育事业等等"。这一时期,新疆经济发展 较快、人口迅速增长,据统计,从1933年到1944年薪始从463万亩,增加到1 680万 亩,净增1 216万亩。1933-1942年粮食总产由463万石,增加到1 173万石,净增710 万石。这是近代新疆农业史上增长最快的时期。由于进入和平建设时期,政局稳 定,经济发展,人口也迅速增长、1935年新疆人口为257.7万,到1942年增加到373 万,七年净增115.3万,也是近代新疆增长最快的时期。

第三节 大兴水利,举办屯田

1943年"四··政变"前,因战乱,农民流离失所,"十室九空",到处"残垣新 壁,尸獭狼藉",耕地荒芜0%-75%, 牲畜死亡300万头以上,所杂不足400万头。财 政的唯、来源就是发行省票,原四两省票一元,猛涨到2000两省票才值一元。当 时生产力低下,大部分是"无垄"式的农业、"把种子抛在地下,用牛羊践踏一遍, 然后等它自生自长,农民条半基用方束式的水型案推准"[©]。

盛世才面对当时的现实,经过专家们研究的结果,提出了新疆经济建设的方 针:"农业和牧业是新疆经济的基础。 发展农业的必要条件、第一要开发水利;第 二要使用农业拖拉机,逐渐走向农业机械化的道路;第三要改良籽种和使用肥 料;第四要改善耕作方法和预防虫害;第五要开辟荒田和提倡选林;第六要禁止 高利偿。"[©]

一、号召"全省总动员,努力春耕"

为了護过限难,恢复生产,1934年初发动政府机关人员、各团体、教职员工和学生,组成春耕宣传队、下乡动员农民蜂整集道开屋荒地,搞好春耕播种。要求县政工作以曾促扩大春耕,招抚安福难民为首要任务。战后农民进行生产有困难,政防"实施农村救济"。1934年度政府贷种种约4万石,耕牛1400头,耕马2000匹,发放补助费48万元。1935年到1939年连续资验贷种贷票券,六年共计贷款3259000元,料种223000石,耕牛2600头,耕马4600匹。²⁰和田地区因马虎山盘踞时间长,受害基大,政府都免1937年阳赋,1938年五代优全综农民稀料和蚕料。由于采取了"农村救济政策",生产恢复很快,1936年耕地增加216500亩,1937年增加421600亩,1938年增加620801亩,1938年增加555亩。粮食总产由1933年的4634000石,到1939年增加305591323石,六年增长50%以上。

二、组织军队屯田

1934年冬,盛世才将新疆2.5万人的军队,裁减1.3万人,其中部分军官到政府部门任职,绝大部分官兵进行屯田生产。

省政府于1943年冬组织屯垦委员会,其任务是:领导现役和退伍军人参加屯 垦,组织屯垦军民发展农业生产,第办屯垦所需要的物资和工具,帮助购买和使 用农业机器,改良农牧业生产技术。盛世才督办和李溶省主席先后任命中将盛雨



① 李洋森:《十年来新疆的经济建设》。(新新疆》1943年4月12日。

② 格兰纳:(高的亚洲)第三部。

③ (新新羅)系一.

田、王勇为屯晃委员会的委员长,少将郭锡候、袁德二和吴义成,张希良等为副委 员长、委员会下没有总务部,设计部和调查部。1935年3月,新疆屯垦委员会颁布 (现役军人种地办法)。规定:(1)新疆各部队现役军人,从1935年起,都应自免师种 田、种菜和割草,以省公家经费,增加部队给养。(2)各部队应挑选一部分自兵,从 民国二十四年(1935年)起,按时轮流换进崇布。(3)各部队应抵选一部分自兵,从 库包晚,到民国二十五年,各部队必须按照十分之三的人数,到指定崇种地区,从 事农作,不得间断。(4)每50人编一组,各组使用种子、牛马、农具和补助费银、由 本会会同财政厅协办。(5)每10人定为一般,设股长1人;五股一组,设组长1人,组 长人中牛马农其任任。官兵薪饷照旧发给。(6)秋收以后,应把所领种争归还公 大人,但 大人中牛马农其由各队保存,作为公物,若有遗失或损坏、减令勤偿。用入废弃不在 此例。(7)各组应有收成账一本、秋收以后,各组长可以从总收人中提取25%,分 营各股土兵、再提5%,作各组长、股长奖金,其中工作组长应得5%中的二成。(8) 各带队官长(旅)招,营、进作、股长奖金,其中工作组长应得5%中的二成。(8) 各带队官长(旅)招,营、进行、股份、对于提倡农垦确有取绩的人,应从总 收入中提取5%,以作鼓励。在中显委员会统一指挥下,新疆驻军在各地按照规定 参加了中田牛产。

同年3月、新疆电量委员会还颁布了(預金编余军民屯量办法)。规定:(1)安置这部分官兵应充分供给生产资料。如愿开矿,可送阿山开金守;如愿筑路、开 縣,公家也座给相应的代价;如應从事來是,由本会分给土地,从事种核。(2)编杂官民,由公家被给各人土地的亩,接20人编一组,设正即销租长各一人,组长由原有长官担任,率兵到指定地点屯量。屯量一年后,官属土地接给官兵,作为私有财产。(3)屯基所需料种,牛马、梨株、车辆、农具等德助银,由本会会同财政厅协办。公家发给带队官15万元垫款。如果各队官庆不能助劳耕作,秋后收回所领土地和交股各种款项,并给以相应的处罚。各队各组所领料种,本年秋收后从所收收粮食中和还。若遇荒灾,可以延长到第二年秋后、农具,牛马购置款,分二年偿还。(4)各队官兵给养,照旧章每天发给大小米或面粉一斤半,至新粮收获后的9月底停发。如遇荒年,可再发一年,到第二年9月底。此后停发,不再延长。(5)政府的量发给新销。(6)免费发给日军服装。(7)要求各区、县长协助,乡民支持。各屯垦官兵不能校品地方,刁康乡尼、

1935年,省城的编杂退伍官兵500人,进驻南山水溪沟一带屯田。由刘世凯任 大队长,下设五个分队,第一分队97人,当年收获小麦113石。第二分队87人,当年 收获小麦203石。第二分队90人,当年收获小麦135.13石。第四分队60人,当年收获 170石。第五分队91人,成绩最好,收获小麦273.9石,且农具无损坏,牛马膘肥体 壮,队员潜逃最少,分队长崔振统记大功一次。而一分队收成不好,分队长被撤 接,南山屯田官兵当年收获小麦2895石。

第二电显大队到迪化北郊青圪垯湖一带进行电田,共有退伍官兵3 005人,其 中有中校1人,少校1人,尉官841人,士兵2 162人。1935年春,他们从乾德县借稻 种30石,保安局借5石,主要种植水稻,后来,他们全部归还给迪化县粮仓。[©]后来 局垫紧张,有的官兵被抽卦前线去了。

在组织军队屯田的同时,还组织了官警屯田生产。

1943年4月,新疆警务处官警合作社在迪化创办农场一处,耕种土地十戽,并 增设缝纫部,吸收官警套属参加工作,农场及缝纫部所得进益,均用以补助官警 及住物属之生活。

1944年,警务处与警校共种地八郎,每区局种地四郎,各县局二郎,各分所及 派出所种地一郎。种植谷物和蔬菜,全疆警察机关共种地365郎。②

1934年冬,伊型警备司今義屯县使邱宗浚组织白俄军参加屯县生产。

1937年4月,屯區委员会还组织省域公务员参加屯垦。以古城为第一区、绥来 为第二区。在屯地设有公务员屯垦区公所,在各区设有正副区长1人,由该区耕作 的公务员推选。除发原有薪金外、每月津贴80元作为正副区长办公费。

三、创办农场,示范农民

为了提高农业耕作技术,盛世才首次在新疆创办农场。

晋肅农场:在迪化北部的青圪垯朝区城,到1942年已耕种土地4 000公顷(即6 万亩),要决当年生产谷物(主要是福谷)2 000石,压种冬麦1 000公顷(1.5万亩)。 该场从1938年开始。已有现代化表出。农场是引用红雁池水市的水进行灌溉,生 产有保证。是新疆的重点农场。该场场长曾参加1941年11月22日召开的关于确定 1940年农牧业中心工作会议,故该场以邀世尤的学者庸命名。

反帝军农场:这是一个军屋农场,位于迪化南水溪沟一带。引用乌鲁木齐河水灌溉,水源充足,土地肥沃,1938年已开始使用现代农机具,1942年种地 1000公顷(1.5万亩),要求当年生产粮食(主要是小麦)3000石,压种冬麦500 公顷(7500亩)。

阜康农场:位于阜康县六营湖一带。土地肥沃,引用天池水灌溉,1942年已耕 种土地5 000公顷(7.5万亩),主要是种植粮食作物。

吐鲁番农场: 耕地面积4 000公顷(即6万亩)。吐鲁番是宜粮、宜棉,亦宜葡萄 的地方,既引地面水灌溉,亦用坎儿井引用地下水灌溉。

阿山农场:1942年耕地3 000公顷(即4.5万亩)。阿尔泰地区无霜期短,宜于小 麦生长,从1938年开始已使用现代化农机具。

独山 子农场:位于乌苏县境,引用奎屯河水灌溉,1942年种地500公顷(7 500 亩),要求当年生产小麦1 000石。

伊宁农场:1942年已耕种400公顷(即6 000亩)。伊犁河谷气候温和,雨量为全 驪之冠,是官农宜牧的好地方。1942年计划生产小麦2 000石,棉花30吨,蓖麻籽



① 方英楷著:《新疆屯垦史》,新疆青少年出版社,1989年版。

② 张大军著:《新疆风暴七十年》,台湾兰溪出版社,1982年版。

souti. 1

此外还在塔城,特克斯, 医尔勒, 恶者等地创办农牧场。

从1936年起、新疆政府开始从苏联购买现代农业机械,主要是农场和农试 场使用,以提高耕作效率,向农民示范,也为农民代购一部分。1936年购进农机具 5000多架,1938年增加到20.891架。到1942年底,共购进农机具15.5万架,同时引 排各种农业仅据7种, 药品9种,总共用放743 500元。

这些农业机械共有48种,主要有拖拉机、单体犁、双体犁、之字耙、圆片耙、播 种机、中耕机、除草机、收割机、选举机、播棉机、打粮机、粉碎机、玉米股粒机、喷 芍器、侧草机、马机等。一台拖拉机工作。可代替240个劳力。这是新疆现代化耕作 的开始、要求1942年全遍农业机械化水平达到6%。

除积极创办农牧场外,还在昌吉办了农试场。在吐鲁番创办棉作物试验场和 模岩兼备客。在伊慰,烧塘和吐鲁番糠立果树园艺苗圃。

为使全区逐渐良种化,1942年确定,由吐鲁香,喀什两地供应全疆1943年棉 花良种。由和田、吐鲁番供应全疆蛋籽。伊犁、塔城、迪化供应全疆1943年乌克兰 冬春良种。

第一个三年计划期间,在全疆建立气象测候所10处,农业技术指导站27处, 在第二个三年计划(1940~1942年)期间,又增加农技站17处。[©]

四、招募关内农民进疆,举办民屯

金柯仁时期,新疆大乱,由于战乱和民族互相残杀,人口锐减,劳力奇缺。城 市庸一工人,"其工价之离,超过机关首领薪律金额,还找不到工人"³,农村大片 土地荒芜,无人耕种。为了迅速恢复生产,除动员新疆农民兴水利,开荒种地,恢 每七产外,还从关内大量招募农民讲题,兴办民中。

1942年春,农林部长沈鸿烈到迪化与盛世才商定招募河南农民人疆。利用从 苏联运进大批军援物资的回程车,由西北公路局负责运输。从西安运出92年,共 4064人,平凉运出2车共73人。到哈密73车共3118人,其余运至乌鲁木齐。

据《现代西北》七卷二期1944年8月15日报告數字。这次进疆农民分配给迪化 县2000人、孚远县500人、木垒河300人、七角井50人、乾糖600人、线来县450人, 昌占县400人、阜陵县1100人、奇台县1200人、呼图壁400人、合计7000人。

1944年统计,招募进疆之星民共38批,1091户,4666人。其中男2673人,女1993人。12~17岁827人。河南来的3869人,山东350人。

安置难民407户,988人,其中甘肃610人,河北123人。

据民国:十五年(1946年)行政年鉴载:"尚有恳民共10 110人,儿童500人。共

① 张大军著:《新疆风墓七十年》、台湾兰溪出版社。1982年版。

② 张大军著·《新疆凤暴七十年》,台湾兰溪出版社,1982年版。

③ 张大军著:《新疆风暴七十年》,台湾兰漠出版社,1982年版。

1943年,政府又招募6300人进疆,由政府拨给木材,建筑房舍,拨给土地,贷 给种子、农具、耕畜。为了鼓励生产,三年之内,不征粮赋。[©] 1943年,由战时救济协会所属洛阳、济源、平陆、西安等四地的教养院征选难

1943年,由战时教济协会所属洛阳、济源、平陆、西安等四地的教养院征选难 董474名(途中遇匪死亡2名)运往新疆、安置在哈密和吐鲁番两地。³

1942年,国民政府提倡开发大西北,颁布《赴新工作人员登记办法》和《待迁 办法》。青年响应者甚众,仅重庆一地登记者即达5000余人。3

五、兴修水利

新疆是權激农业、降水量級少。没有水利,就没有歸納,没有农业。盛世才主 胺斯羅期间十分重視水利建设。 动员全疆军民,一方面对I课是扩筑波,同时积 极修水泵,筑水库, 挖坎儿井, 成效显落。 据青海正阳社于1939年12月报准, 第一个三年计划结束, 1939年12月报准, 第一个三年计划结束, 1939年已成聚道于聚44条, 可權农田10 758 526亩,较1933年的460万亩,增加615万亩,第二个二年计划完成, 1943年共有渠道1 477条, 果长 32 720.5公里,可灌溉农田14 943 726亩,较1939年增加灌溉面积418.5万亩。 到1944年9月,全疆共有渠道1 578条, 聚长 36 099 公生,灌溉面积16 800 912亩,较上年新增涨面积186万亩。 与1933年相比, 十年共增加1 200万亩,每年以120万亩的镇度增长。其恢复之快, 增长速度之高,是大兴水利的结果。各地区兴修的水利工程,主要情况介绍如下。

1)迪化区:1939年有灌溉面积813 245亩,到1944年共有渠道193条,灌溉面积达到1 556 345亩,增长74.3万亩。五年增长90%以上。

迪化县: 紅雁池水库工程,引用乌鲁木齐河水,水库原有周长3公里,富水量为1500万立方米,政府于1939年开始附置,1941年开始加修,由苏联工程师设计,水库完成后,蓄水量达1900万立方公尺,可灌溉农田4.5万亩。引水聚1941年9月斤 L,聚长6公里,接土石万7.5万立方公尺,流量3.5立方米秒。放水果及晋南渠于1932年动工.渠长26公里,灌溉迪化北郊晋南农场及附近农民土地,渠道流量4立方米秒,挖土石方3.5万立方公尺。水库出水隧道长160公尺,木削水洞90公



① 张大军著:《新疆风暴七十年》,台湾兰溪出版社。1982年版。

② 方英楷著、《新疆屯垦史》,新疆青少年出版社、1989年版。

③ 社会部:《液落新疆难童急被及安置办法》,民国三十五年七月。

④ 新禮社会科学院稿:(新禮節史)第三册、新疆人民出版社、1980年版。

尺,砖和水泥砌成70公尺,高1.25公尺,宽1.2公尺,铁制闸门,以钢丝绳连系坝顶 之绞车,由绞车可其启闭。工程费用,新疆币115万元。

第二个三年计划期间,在南郊柴窝堡及达坂城,修水渠7公里,可灌溉地7500亩。

在迪化西河坝修筑河堤,长1900公尺,保证了乌鲁木齐河下游农田的安全 与发展。

阜康县:天池水库,天池又名瑶池,位 F阜康县正南之天山博格达山峰之间。 南北长2公里多,东西宽1公里许,面积约3平方公里,最深处达150米,蓄水1.5亿 立方米。1942年,政府请苏联工程师勘测设计,于东缺口筑坝建闸,年放水量700-1 200万立方公尺,闸门由生铁铸成,绞车启闭,工程费用100万元,可增准农田2 万亩。1943年5月竣工放水,经阜康聚道,六营朝聚道灌溉阜康农田及六营ິ积农场 耕始。

呼图號,1939年條建了梧桐窓子返道,引用呼图號河水,灌溉农田。

级来:1940年开工修建清水河子渠,于1941年完工,引用清水河子水,灌农田 7500亩,工程费用2.5万元,由农民集资修建。

吐鲁番县:1938年修建大河沿渠道,灌地4 000余亩。

2) 伊犁区:1939年有灌養面积62 507亩,经过大兴水利工程,到1944年9月, 共有渠道216条,长3 917公里,可灌农田2 007 388亩,增灌面积高达190万亩。成效异常显著。

大裕农渠:1938年开工,流量32立方米秒,禮養农田32万亩,其中伊宁县29万亩,绥定3.2万亩,渠道土方由农民挖掘,工程费用18万元,由政府拨款修建,1940年完工。组建裕农渠保养委员会,管理渠道用水及养护事宜。

小裕农聚:水源为喀什河水、灌溉面积126 400亩, L程费用新币50万元,由 政府拨款,1940年开工,1942年完工。

巩哈县:该县铁木里克地方,有荒地8万亩,1943年动员该县人民开築17.5公 里,至1944年完工。

昭苏县:农民艾孜木江自费于阿克苏河下游挖 · 条支渠,长15公里,灌地 5 000余亩。

河南县:察布查尔大獎,多年淤塞,水量甚少,1944年发动农民整修,3月开 工,5月1日完工。

伊犁区还整修了博尔博逊等11条渠道,长289公里、灌地632 185亩。

3) 塔城区:1939年有干獎32条,支聚44条,灌溉面积仅55 212亩。经过五年兴 修水利,有渠道140条,渠长3 673.5公里,灌溉面积增至224 338亩,增加169 126 亩,增长三倍多。

沙湾县:1944年7月,成立沙湾县水利 L程处,张立沛任处长、扩建该县新盛 果,干果长34公里,引到纳斯河水灌溉,可灌农田8万亩。后因民族军西进, L程哲 停,1946年继续施工、完工后,灌溉而积增至15万亩。

乌苏县:1949年动工修建独山子水渠,引用奎屯河水,可灌地1.5万亩,灌溉奎 中农场及农民土地,工程费用5万元,由政府传数修建。

第二个:年计划期间,还修建了谢家渠,引用四棵树河水灌溉,渠长6.8公里。 额敏县:1944年将引自额破河水的哈萨克渠加宽并修建龙口,增灌农田 1万亩。

在额鐵河上开凿新築,增灌农田3万亩。

裕民县:该县牛县长于1944年7月,发动农民在且克尔及建于寺一带挖泉眼、 修建小型沟渠3.760尺 第1寸 深5尺,引水準蓋.7月29日第 [-

4)阿山区: 1944年全区有渠道86条,长3 673.5公里,灌溉面积110 323亩。

承化县:1942年开工,修建阿苇湾渠,引开拉普河水,灌地12 350亩。

巴里巴盖渠:灌地1 050亩。

沙尔哈斯渠:灌地1000亩。

红墩渠:灌地1 100亩。

木拐图渠:灌地400亩。

克凌河渠:灌地1 356亩。 可克苏思·灌地5 500亩。

塔尔郎學:灌地150亩。

培小助采: 種取130日。 盐物基·灌物600亩。

开木齐渠:灌地12 650亩。

合计,共可灌地31 306亩。

布尔津县:修渠三条,灌地6 750亩。

修建冲户河东渠:灌地6 500亩。

冲户河西渠:灌地2 050亩。

树窝子渠:灌地200亩。

吉木乃县:修渠引水,共增加灌地22 025亩。

于县城附近修築四道: 濃地4 600亩。

克克沁等渠:灌地11 400亩。

二道水渠:灌地100亩。

乌拉斯台渠:灌地3 800亩。

尚有其他各渠:灌地1825亩。

哈巴河县:修築增加灌溉面积共24 100亩。

于县城附近修一道渠:灌地17 800亩。

铁列子渠:灌地1000亩。

其他各渠·灌地5 000亩。

福海县:修渠引水共增灌面积5 800亩。



上龙口渠:灌地3 750亩。

中龙口渠:灌地300亩。

其他各區,繼續1800亩。

富蕴县: 條渠引水,增濃农田共5 750亩。

于县城附近條果: 灌地4 250亩。

哈拉春柯渠:瀧地1 200亩。

二台集:灌地200亩。

青河县、修建築道、共增灌农田4521亩。

干具城附近條架:灌填1 200亩。

客汗河渠。灌地3 321 亩。

干具域附近條準,準恤3000亩。

5)哈密区:1939年灌溉面积为60 385亩。大兴水利5年,到1944年有水築46 各.长666分里,灌溉面积达174 806亩,增灌114 421亩。

哈密县:修建石城子渠,引用石城子河水,引水量3立方米秒,灌溉面积3万亩。 政府股款帐篷,农民亦签集一部分,厂程费用3万元,于1941年5月竣工。

哈密县地下水丰富,打井抽水灌溉,可增灌农田13.4万亩。开凿五道沟引水 据 增加源他11.4万亩。

焉書县:1942年2月开工修建吐尔曼集、次年竣工,可灌地7.5万亩。民款修建, 工程费用4万元,水源引自吐尔曼坡河。

乌拉斯台 I.程: 集长30余公里, 宽梁均在1~3米, 可權田4.5万亩, 1940年动工 修建。

据1944年调查,全县有水栗27条,築长1215公里,引水10立方米/秒,灌溉面积103607亩。

和靖县:有渠7条,渠长129公里,引水2立方米/秒,灌地19 050亩。

和硕县:到1944年共有渠3条,渠长95公里,引水1立方米/秒,灌地11 155亩。

库尔勒县:有主要水渠14条,渠长386公里,总引水量18立方米秒,水源大半来自孔雀河,可灌农田149 426亩。计有:

大墩子渠:灌农田11 500亩。

都日必里集:灌地17 200亩。

克藏其渠:灌地7 800亩。

沙衣里克築:灌地2 500亩。

波斯塘渠:灌地3 500亩。

英奇克托海渠:灌地500亩。

布托立奇渠:灌地60 430亩。

其郎巴克渠:灌地4 240亩。

铁克甘源、灌地5 000亩。

哈拉苏渠:灌地2 840亩。

水磨渠:準地4 913亩。

恰其渠:灌地475亩。

尉犁渠:灌地528亩。

以上水渠均引孔省河水。

佐尔赞婆·灌油2 000亩,水源为山水。

尉犁县:新平水渠、长124公里,引水1.5立方米/秒,灌地14 706亩,源于库尔 勘河。

阿哈苏南渠:渠长34公里,引水0.15立方米/砂,灌地1 745亩,水源于孔雀河。

穷克尔河:水源于渭干河,灌地983亩。

特卡學,引塔里木河水,繼嫩1667亩。

库孜菜:引塔里木河水,灌地674亩。

英可導。引塔里木河水、灌地555亩。

库荒渠有2条: -条渠长10公里, 引水0.3立方米/秒, 灌地3 286亩。

另一条长13公里,引水0.7立方米/秒,灌地7 986亩。

铁卡拉渭渠:灌地6 460亩。

以上8条渠总长227公里,引水3.68立方米/秒,灌溉面积38 062亩。

7)阿克苏区:1939年有干漿138条.灌漑面积2 961 747亩。到1944年,共有集 277条.灌漑面积3 989 622亩,五年增加灌溉面积1 027 875亩,平均每年增加20 万亩。

阿克苏县: 1939年开始修建由柯柯巴什村之多浪渠引水,经多思纺村通往沙 雅小路共124里长, 渠宽6尺, 深6尺, 此渠对阿克苏人民生活影响很大。

加宽扬基寒功渠道,长62公里,增灩农田1.6万亩,1944年竣丁。

温宿县:1944年加宽扬基斯坦渠道,移复蒙古渠道,增灌农田1.6万亩。

阿瓦提县:1944年整修渠道,增灌农田1.6万亩。

沙雅县:1939年修卡牙河支渠,并修建龙口,增灌农田1万亩。发动农民49人参加,于1943年5月完工。

8)喀什区:1944年共有渠道136条,长3 125.5公里,灌溉面积2 250 431亩。

巴楚县:1941年3月开工修筑红海蓄水库,库容2000万立方米,1942年4月完 工,工程费用80万元新币,受益面积33万亩,可增灌地6万亩。1944年修建了引水 等.措慮农用16000亩。

巴楚、伽师两县,利用叶尔羌河水源,开凿引水道,增灌农田8万亩。

麦盖提县:修建晋庸渠,引自莎车河水。1940年3月开 L,1941年10月完工,灌 墨面积10.5万亩。 L程费用35万元,公款、民数合修。

第二个三年计划期间,修建了引用玉河水的大渠、渠宽14米、深1.7米、灌溉农

1939年新疆水渠灌溉衰

項目区别	干渠教	支渠教	灌田亩数	地区各县
迪化区	259	518	795 245	昌吉、呼图壁、奇台、阜康、绥来、吐鲁番、 鄉善、迪化
哈密区	55	47	60 385	镇西、哈密
塔城区	32	44	55 212	乌苏、芩城
伊犁区	35	44	62 507	精河、绥定、宁远
為者区	55	25	822 869	焉者、新平、轮台
阿克苏区	145	439	2 989 893	库车、沙雅、拜城、温宿、乌什、柯平、若羌
和田区	124	152	1 150 818	于田、洛浦、和田、皮山
喀什区	247	985	4 803 557	巴楚、叶城、莎车、伽师、英吉沙、疏勒、疏 附、蒲犁
合 计	925	2 254	10 758 526	

据张大军(新疆凤墓七十年)第 5 册 3878-3881 页资料制。

1944年新臺水渠灌萊面积、人口统计表

项目	长渠敷	长度(公里)	灌溉面积(亩)	人口教	人均亩數
迪化区	193	4 362.0	1 556 345	410 734	3.8
哈密区	46	666.0	174 806	57 928	3.0
塔城区	140	3 673.5	224 338	172 116	1.3
伊梨区	216	3 917.0	2 007 388	472 506	4.3
焉耆区	101	3 244.0	679 774.0	117 991	5.7
阿克苏	277	7 888.5	3 989 622	600 044	6.6
和田区	158	3 198.5	2 299 337	523 661	4.4
喀什区	136	3 125.5	2 250 431	957 412	2.4
莎车区	225	3 654.0	3 508 548	558 815	6.2
阿山区	86	2 370.5	110 323	82 197	1.3
合 计	1 578	36 099.5	16 800 912	3 953 404	4.3

田30万亩。

硫附县:修筑阿尔吐什河分水闸,1941年开工,1942年完工,推地面积13.5万亩。在库尔干河移了分水闸,1940年开工,1942年4月完工,推地面积33万亩。以上两项水利工程,均是农民集寄格建,井田新币87万元。

9) 莎车区:1939年有干獎63条,灌溉面积1 206 922亩,到1944年有渠道225条,长3 654公里,灌溉面积3 508 548亩,较1939年增加灌溉面积2 301 626亩。平均每年增加灌溉面积46万亩。

第二个三年计划期间,修聚一条由叶尔羌引水以资灌溉塔得尔及色格地特 材的农田、可增加灌塘7.5万亩。

在苏占卡克湖上修筑蓄水池,以开发卡什里克之乌斯坦渠旁农田3万亩。

10)和田区:1939年有干獎124条,灌农田1 250 818亩。到1944年共有渠道158 各.长3 189 5公里 遭獲而积2 299 337亩。五年增加遭疫而积1 048 519亩。

墨玉县:1939年修建哈哈卡力頭,为解决农民灌水困难,发动农民修建水闸 一处,1943年10月开下,1944年1月竣工,农民自筹资金。于1944年2月10日动工, 在墨玉河上游峰大場一道,长770丈,高士会,第2寸,公管合管修建。

于側县:1939年完成大樂六条:①第一区恰六等八庄大樂;②木哈拉庄大樂; ③卡井庄大樂;④英阿瓦提庄大樂;⑤第二区哈提牙克庄大樂;⑥第三区亚里庄 大學。

附表1:据青海正闻社于1939年12月间报道,新疆全省已有水渠,干渠944条, 专亳2 343条, 并遵田11 189 420亩。其中旧粤菇涂及其遵吾面积见上页两赤。

第四节 盛世才的垮台

军阀盛世才为了巩固自己的统治、对外与苏联亲善,提出了"反帝、亲苏、民 平、清廉、和平、建设"六大政策、对内与中国共产党建立抗日民族统一战线。应盛 世才邀请,中国共产党先后派出一批优秀的共产党员来新疆工作。

1938年10月以后,先后任命周彬代理财政厅厅长,孟一鳴代理教育厅厅长、 萨空了为新疆日报社副社长,杜重达为新疆学院代理院长,有的共产党人还担任 了行政区的警备司令、行政长等重要职务,这时共产党人为支持抗日战争,为发 展新疆的政治经济文化教育事业,作出了巨大贡献。他们出色的工作,在群众中 廉得了信任,威望日高,盛世才认为这样下去,自己的独裁地位将会受到威胁,于 是开始对共产党人加以排挤、限制。

1941年6月,德国对苏联发动了进攻,于1941年底兵临莫斯科城下,苏联损失 慘電。善于观察风向的盛世才,感到苏联靠不住了,这时八路军在敌后也处于困 难时期,于是盛世才,反常态,由联共而反共,投向国民党。正如(楊新记)所述;



"正值东德战争节节失利,奠斯科岌岌可危的时机,盛世才开始转变,由亲苏而反 苏。这一转变是为了保持其她盘的投机行为"。"此时中央,指国民党中央)每来一 批要人,新疆制建舖一批案犯,以表现转变之真诚,并加强中央对彼之信任"¹⁰。 1942年的阴谋基动家,就是身在这个骨景下出等的。

1942年3月19日,盛世才派人枪杀了机械化旅旅长盛世票。盛世职是他的四弟,原任誓署 I及团团长,被盛世才逐到苏联站军大学学习,回新疆后任机械化旅旅长。他主张应与苏联友好,和中块合作,对盛世才政治态度的突然转变而时有规劝,盛世才甚为忠极而枪杀。随即逮捕了机械化旅的一些军官及财政厅厅长藏谷峰,教育厅厅长李一改、土产公司副经理肖作鑫,盛世票之妻陈秀英,邱宗浚之妾陈扶中,经过酬刑,藏谷峰等人又供出一个"阴谋暴动组织"来。据称这个组织的目的是推翻执行六大政策的现政权,建立贬离中国的伪政权,时间是民国十一年(1942年)四月二十日的革命纪念大会上,先刺系盛世朝,并刺系盛世对及其他军政要人。主谋人是苏联驻迪化总领事巴库林,新疆督办公署军事总顾问托拉夫、八路军驻新疆办事处代表徐杰(即陈潭秋)、民政厅厅长周彬(即毛泽民)、参加的人有各地区行政长滞伯南,卢毓麟、陈方伯、于德一、赵剑峰、刘丙屏、新疆日报村社长王宝乾、编译委员会委员长孟一鸣,机械化旅参谋长影崇书、团长县贵鉴等。

1942年6月,把各地共产党员调回迪化,9月17日盛世才下令软禁全体共产党 员和家屬,9月27日共产党人除潭秋、毛泽民和林基跨等被秘密杀害。这次"阴谋 暴动案"涉及565人,有131名共产党员和家属被关押,判处死刑者88人。

1943年11月23日, 苏军包開并全歼了在斯大林格勒的德国精锐师团33万余名,苏德被汤发生了历史性的转折。此后,苏军展开了一果列走炒的攻势,到1944年把德军全部赶出苏联领土,对希特勒德国的战争已取得决定性的胜利。这一年八路军新阳军在敌后,对日寇作战两万多次,毙伤日伤军26万余人,攻复国土8万余平方公里。而华中华南战场在日军进攻下,中央军遭受重大损失。蒙、湘、桂、粤、闽等省大部和费州一部、相继失路。"陪都人心震游",兽于观察形势,看风使舵的盛世才,原是想依靠国民党势力,巩固自己的独裁统治,现在看苏联辽市节散利,力层是极大级世界大级、平均3年9月盛到重庆参加国民党五届十一中全会,经过现察认为"中央内部意志庞杂基础不同"。"国民党所派人员颁溉进疆。威胁了自己的独裁统治、特别是国军移驻边防,力量维厚。毫无权指挥、如芒刺在背、大感不安"。于是故伎重演,炮制了"八十一,阴谋暴动家",亦称"黄林紫"。

1944年4月17日,盛世才下令逮捕省教育厅厅长程东自,省党部委员何耿光,

① (祸新记)之二,特引自(新疆风幕七十年)。

② 张大军著:《新疆风幕七十年》,台湾兰溪出版社,1982年版。

③ 刘兹蒙:《十年边政之封视》。

省政府秘书长刘效尔,斯疆日报社社长宋会意,副社长郎道衡等十余人,施用毒 刑,迫使他们承认是受苏联和中共使命,程,何,宋:入在渝受训时,周恩来授命 他们回新疆,与国民党来斯疆的人员建立反盛组织,进行暴动,推翻现政权,并接 受中共在新人员名单。事实上, 是等在渝受训毕业是在1943年7月11日,而周恩来 且已下6月28日嘉渝该除。 完全影视法,

6月26日又逮捕教师、学生150余人,说他们参加了程东白的"阴谋暴动",其 中有的中学生仅十四五岁。逮捕名单有 -名新疆学院学生叫高维销,是于1943年 5月游泳弱水而死,说他也参加了1944年的"暴动家"⁵。

8月11日,盛以召开繁急会议为名,逮補了省党部书记长黄如今、建设厅厅长 林健庸 省党部委员宣世荃和张志智 新疆特派公署苏联科科长丁慰慈等共百会 人。以后又補了一二人师师长柳正欣、师师师长诱执权、骑士师师长吴熙志、骑 一师师长祖颖帝等人。原还准备逮捕贾七师师长李禹祥,以打击国民党在新疆的 武士,李兄有准备。建约李淦沃、李张有森不去、共加强了帝多。

经过严刑逼供后,所定的罪名是,黄如今、林维庸等都是混人国民党内的共产党,借派遣人新的机会潜人新疆、组织暴动。首领是架束螺、架在迪期间与苏总领事协议,暴动由苏联领事馆领导。由外交部特派员公署苏联科科长了慰慈负责联络、由黄如今、林维庸负责指挥,由张志智、林伯雅等负责组织,由程东户负责联络学生,一二八师所长柳正欣负责联络牲疆郡队,印刷厂厂长祁化成供给经费(印纸币)。以国民党在新人员(凡被補者全打成共产党)为骨干,组织各方面力量,推翻据性才数权。

国民党人员初到新疆时,对盛世才制造的历次"阴谋暴动案"都深信不疑。及 至大肆逮捕学生时,大家提出了疑问。等到"林、黄阴谋暴动案"发生时,才恍然大 悟,原来历次"阴谋暴动案"就是这样严刑逼供,屈打成招"制造"出来的。

盛世才在炮制"暴动案"的同时,上书斯大林,表示要痛政前非,把请求苏军 援教的密件交给苏联驻迪化总领事,称"林、黄阴谋暴动案"中的人是日本间谍, 蓝衣社成员,反苏分子,企图再次政治投机,转向苏联。斯大林这次没有上当,识 破了盛世才的阴谋,将信转转置庆政府。

盛世才在给重庆政府的报告中,称"阴谋暴动案"的黄如今、林攀庸等人是打进国民党内的"共产党"。蒋介石看穿了鉴世才的阴谋、知道是借制遊假案将国民党赶出新疆。于是央定用釜底纳薪的办法解决新疆问题。一方面令中央军源赛进世,并集中若干架、机于循泉;一方面于1944年8月16日命朱绍良飞迪化通知盛世,海山新疆去重庆任农林部长。这时盛世才看到大势已去,众叛亲离,不得已、勤然离新。



感世才附期的新疆民屯统计简表

年代	来自何地	人数	安置何地	屯田亩數	备 注
1942 年	西安、西凉	4 137 哈密、乌鲁木齐		82 740	人种地 20 亩计
1943 年	山西、洛阳、西安	6 774		135 480	内难董 474 人
1944 年	音录鲁甘	12 656	乌鲁木齐、哈密	253 120	人种地 20 亩
1946年	兼甘	10 610		3.2 万	
合计		34 177		403 340	

感世才时期的新疆军屯统计简表

B	人别	人教	屯田亩敷	电田地点	开始时间	备注
-	大队	500	30 000	迪化酶水漠沟	1935	收麦 782 石,人种 60 亩
=	大队	2162	43 240	迪化青圪湖	1935	种稻,人种 20 亩
1	書		365 戽	全羅各地	1944	还办缝纫部等副业

基世才时期所办的农场统计简表

	场名	年代	种地面积(亩)	收粮	备 注
[晋庸农场	1942	6万	稻 2 000 石	在青圪垯湖地区
1	反帝军农场	1942	1.5 万	麦 3 000 石	迪化南水溪沟
1	阜康农场	1942	7.5 万		
1	吐鲁番农场	1942	6万		
-	阿山农场	1942	4.5 万		
1	独山子农场	1942	7 500	麦1000	
ł				麦 2 000 石	
1	伊黎农场	1942	6 900		
1				棉花 30 吨	
l					



第十六章 吴忠信和张治中时期新疆屯垦

第一节 早忠信入藩丰政

盛世才寓新飞渝,新疆由吴忠信主政,吴未赴任前,由第八战区司令长官朱绍良暂代月余。

吳忠信(1884-1959),字礼卿,安徽合肥人,辛亥革命时,和陈其美一道策动镇 江起义,曾任贵州省主席,1936年任蒙藏委员会委员长,长期主持边政。1944年由 憲庆飞迪,次日上任德事。当天召集各厅委处职员训话,针对盛世才的暴政,宜称: "天理、国法、人情"三者为办事准则,以"互谅、互让、互助"三者为处世之道。并提 出治新的三項情施(1)释放盛世才统治时期被关押的人士;(2)宜抚地方;(3)教 睦拜交。于1944年10月6日决定开釋270余人,其中有各民族中的著名人士,如维吾 尔族的包尔汉,汉族中的刘文龙(原省主席),蒙古族的幵王满楚克扎布,回族中的 宗教界名人马良骏,以后又释放100余人,以安定民心。对起剑峰(原行政长),胡延 伟(原督办公署中将秘书长),杜重远之夫人侯奪之等人,均予释放,并受以重任。 还释放「思想进步被盛世才关押的数十名青年,并任其中十名少数民族青年为各 县的副县长,他们对吴王为感素。

迅速处理了一批积案,释放了被关押的大批国民党员,唯对关押的130多名共产党员及其家属,一个未放。

成立了以民政厅长邓翔海为首的宜抚委员会,分赴伊宁、阿山、塔城、悉耆、昌吉,以及南疆等地进行宣抚。

关于教睦邦交,主要是指苏联。在十月革命节,朱绍良、吴忠信也亲去使馆祝 贺,并恢复了中苏文化协会。



这些措施,收到了一定效果,但把转不了当时的局面。

当时新疆的主要问题是,由于盛世才的暴政与反苏,激起了伊宁人民起义。

盛世才借"阴谋暴动家"大肆逮捕少数民族的首领,使矛盾更加激化。由于关 押了各区行政长官及一些重要官员,使政府工作陷入半瘫奏状态之中,有利于起 义的酝酿与发展。盛世才原是亲苏的,所以苏军帮助盛世才打败了政敌张培元和 马仲夷而主政新疆,后又是靠苏联的支持发展生产并巩固统治的。1942年正值苏 联阳维时,盛由亲苏而反苏,反共,强令苏联守家顾问撤走,红八团回国,大肆屠杀 共产党人和进步人士。有鉴于此,苏联也由支持盛而反盛。伊宁起义,就是在这样 的背景下发展起来的。

第二节 三区革命爆发

1943年,盛世才要求人民捐献军马1万匹,在各地成立献马委员会、指定各县应 献数目,如元力献马,则震瞰纳高于市价二分之一的马价。沉重的负担,主要落在 伊犁,将城,阿尔泰二区的贫苦牧民身上,牧民们的反抗情绪迅速增长。伊宁"解放 组织"决定反对献马,领导人民暴动。

1944年10月7日, 現時皇650多人的辦击队包開并攻占了县域。11月7日,5000多名辦击队,向伊宁发起建攻,14日占领伊宁,15日占二台。17日巩留,新旗,特克斯的官兵向馬青逃跑。18日昭苏官兵逃跑。20日, 游击队攻占霍城。12月18日占惠迈。25日又占绥定。1945年1月占温泉。2月23日占博乐。至此伊犁区11个县,除精河县尚在中央军手中外,至全全被撤击队占领。

如何解决伊宁人民暴动问题,第八战区司令长官朱绍良,新疆省主席吴忠信 两人都是主战的,积极部署军队进剿。1945年2月,吴说:"剿匪地方将士尚须用命, 后方一切党政设施亦须以剿匪为中心,以军事为第一,其他在所不计。"

11月9日、朱、吴决定:(1)派师长李禹祥前往伊宁主持军事;(2)派邓翔海前去 宜抚、因伊宁形势严重、飞机降落无把握而作罢。11日决定以司令长官名义宣布 伊宁戒严。朱绍良下令由逾抽一营开往精河,以期打通伊宁交通,相机收复博乐。

11月中,朱纲良召开繁急军事会议,决定五路进兵伊宁;(1)五个加强连,沿迪 化到器域公路,与二台两个营会合,进攻伊宁;(2)一个加强骑兵营,从乌苏,精河 病阿恰尔达坡会台原驻该处部队,从北面进攻伊宁;(3)两个骑兵加强连,从踢着 经达尕特达坂往西北过巩留攻伊宁;(4)一个骑兵加强曹从阿克苏出兵,翻过冰达 拔,占昭苏,从南往北攻伊宁;(5)一个加强营,沿温泉和二台海子,经阿克苏达坂, 二台达坂北进,与大西沟。据城部队汇合,从西南攻伊宁。

当时,朱、吴摛有信心,朱绍良说:"伊惠不平,将无面目人玉门关。"吴忠信说: "余亦无以对江东父老。"实际上,除第一、二路外,其他三路均因大雪封山,其军事 计划根本无法实行。第一路援军到了 果子沟后,被游击队阻击。有的被歼、 有的逃回精河:第二路有一个团的兵 力、翻越头坂时、打死冻死大半,干 1945年1月17日讲入伊宁东30里的吉 里圩子、潘津圩子一带,经过五昼夜 战斗、全军覆没。

1945年1月28日晨。游击队对中 央军的据点发起总攻,29日朱始命副 师长杜德孚率部突围,在伊宁西北35 公里的皮利清沟,杜德孚战死,全军



图 63 伊犁 1区革命纪念碑

覆没。是役共打死驻军1532人、俘3776名。缴获步枪2000多支、轻重机枪98抵、迫 击炮5门,飞机54架。

1944年11月12日,"东突厥斯坦共和国"在伊宁成立, 污突厥主义者艾力汗叶 烈任主席。临时革命委员会于1945年1月9日通过了宣言,共九条:其中有"在东突 斯斯坦领土上,彻底根除中国的专制统治,建立一个真正解放冲立的共和国"。很 显然官布脱离中国基市背各族人民的根本利益的,后来,经讨阿会买根江和阿巴 索夫等人的斗争,改组了临时政府,撤销了艾力汗吐烈的职务。

1945年4月8日, 三区民族军成立, 波里诺夫仟总指挥, 部署三路出击。

北路

1945年7月中旬,由民族军总指挥按里诺夫塞领一支队伍,从三台出发,经恤 乐向额锁进军,在当旅游击队配合下,7月29日攻克额塘。7月30日,民族军抵塔城 南郊,全域惊恐,驻军官兵缴械进入苏境,随行群众1.4万余人,随即塔城,裕民相继 为民族军占领。民族军于8月21日出兵占和丰、继续北上、8月31日克哈巴河。9月2 日克布尔津。9月5日与达里力汗游击队会会,猛攻承化。专员高伯玉,师长宛凌云 无力抵抗,于6日晨2时,向外蒙方向撤退。在行至丞化以东之乌尔美盖达坂时,遭 伏击,被迫缴械投降,共有军官152名,十兵1684人,9月13日阿山全部被占领。

阿山战役后,波里诺夫率绥定步一团,塔城骑六团,蒙古骑兵营和警卫营 共4 000余人南下。9月5日对乌苏发起猛攻、8日攻克、缴获大批武器弹药、俘驻军 1 000余人。9月12日占安御海、16日占沙湾。

9月初,民族军在攻打乌苏的同时,出兵攻精河,在精河驻守的是由四十五师 师长驱歧指摆的部队7000余人。8月民族军发起总政、中央军东横、19日在銮中、安 集海之间全军覆没。精河战役、民族军俘驻军3000多人、少将师长郭歧亦同时被俘、 缴大炮21门,机枪38挺,及大批枪支弹药,至此民族军进至玛纳斯河岸以西。

南鎮

1945年4月9日,民族军官交袭了巴音和硕,以后又讲政院尔尕图达坂,袭击岛



瓦门,敝战数十次,后退去。

由阿巴索夫率领150人的骑兵游击队。8月15日占拜城。8月26日攻占要胜库尔 干, 嫌获轻重机枪17挺, 步枪170支, 停115人。6日攻克温宿。9月7日攻阿克苏, 久攻 末下。10月12日零于三区与政府开始和平谈判, 遂从南疆横退。

清型

1944年6月中旬,120人的游击队阻击政府军的运输队,夺取130峰骆驼的粮食,俘士兵4人,8月下旬攻占蓄犁县,成立了革命政府。1946年1月2日占领叶城,4日占泽营。16日攻莎车不利,退回藩型。

到1945年9月,三区民族军已取得数次重大战役的胜利,将伊犁、塔城、阿山三区全部占领连成一片,那队棒进到到纳斯阿以西,与政府军隔河对岭、距迪化仅140余公里。在南疆解放了蒲犁,近向喀什、英吉沙尔方向发展,解放了拜城、温宿、仓围了阿克苏。烽火几及全疆,在精河战役中,四十五师全军覆没。师长被尸,大批难民东进,迪化情势危急、人心恐慌、第人战区司令长官朱绍良急电蒋介石;"事态严重、前途不测,唯有一死殉职。"1945年1月7日,吴忠信致电中央谓;"新疆军事已到严重阶段,其成败在于后方勤务与对苏外交。"吴处时认识到,事态发展到如此地步,再打下去,后果不堪设想、"游戏争的办法行不遇、需成用和该和外交的手段。1945年夏,吴玄宣庆时、迪向客介石龄议由张治中主持委北。

第三节 张治中入新,联合政府成立

张治中,字文白,安徽集县人。辛亥革命时普参加扬州起义,1926年参加北伐 战争,1937年任第九集团军司令,在上海"八·一三"抗战中,与日本侵略军浴血奋 战。1940年任国民党军事委员会政治部长。

1945年8月下旬,中央政府任命郭寄峤为第八战区参谋长兼副长官,拟将朱绍 良调高新疆。8月26日,蒋介石命张治中去新疆,研究解决事变问题,任务是"振奋 士气,安定人心,考察这次事变的实在情况,提出报告,作为解决问题的参考"。

1945年9月13日下午,张治中一行九人,到达途化。当晚即与朱绍良,吴忠信、 郭常桥,李恢军,马星祥,刘泽疾等人会断,对新疆的军事,政治、外交等问题进行 商讨。结果认为,从目前情况者,用军事解决问题毫无希望,因为守备迪化之反力 不足,只有六个贯(包括中央第九分校的一营学生在内),且官兵士气低落;军粮储 各仅足敷一二日之需,民粮繁聚,运输力不足,万一交通被阻,即有断效的危险;市 井纷松,人心恐慌,后方防线对长,防务空虚,只有用资治方式解决。

9月14日张治中会见了苏驻迪总领事,希德苏联能出面调停。15日苏联驻华大 使彼德洛夫向中国提出了一份备忘录:"有自称新疆暴动之人民代表向苏联驻伊 宁领事馆称,暴动人民原无詹殿南中国,其宗旨在使回民在新疆占多数之地区如 伊宁、塔尔巴哈台、阿尔泰·喀什各区达到自治之目的。苏联政府因关切其与新疆 接壤地区之安宁与秩序、如中国政府愿意、则准备委派在伊宁领事、试对中国政府 提供可能之协助、以便调停新疆已造成之局势。"于是在苏联的斡旋下,政府与三 及开始了途到。

1946年3月28日,《国民政府公报》命令:"特療张治中为军事委员长西北行辕主任。"为月29日(国民政府公报)命令"斯繼省政府委员兼上席吴忠信另有任用,吴忠信应免本兼各职,所邀新疆省主席职务派张治中兼理"。4月4日张治中抵迪化、4月8日敦任、4月1日陶岭后任新疆警备市分,并位了张治中治新时期,主要做了以下几件事、

1)由战争转人和平。张治中对伊塔阿三区,主张和平解决,反对用战争的办法。提出"和平、统"、民主、团结"的八字治部"对针,必须束膝旋背飞,赌博、鸦片一件等,加强中 苏友普。与三区经商定双方部队后撤,停止敌对行动,撤除四岭新河警戒线,恢复迪化和 伊数兰间的空通和贸易。三区释放战俘3.200全人,新长客线,宛建云同时拉回。

2)释放一切政治犯共519人,其中被关押的中共党员及其家属131人,张治中原人护送问证安。 下区餐放被押国民营工作人员130人。

- 3)撤销警务处, 滑环以前没收被害者的财产。
- 4)成立新疆省联合政府。按照和平条款,新疆联合省政府委员名额为25名,其中10名由中央直接源定,6名由三区保荐,9名由七区保荐,中央任命。1946年6月18 日国民政府下令新疆主席,由西北行韓主任张治中兼任;副主席;阿合买提江, 维齐尔族,三区代表,副主席:包尔汉,维吾尔族。1946年7月1日,省政府正式成立, 新任政府委员宜智政职,颁布了施政纲领。

对于"和平、统一", 政府和三区的代表均表赞同,但对"统一"的贯彻,则各不相同,张治中敬遇过统一, 逐步取消三区。而三区则图遇过统一, 派干部进入七区 发动群众, 社大三区力量。在联合政府中, 有联合, 各斗争,且斗争十分尖锐复杂,有时逾截,有时公开,有时缓和,有时激烈,后来省主席由张治中(兼), 换为发斯武德、又换为包尔汉, 直到1949年新疆和平解放, 才真正实现了和平、统一。

第四节 不景气的屯墨和水利

从1944年下半年开始,新疆烽火四起,农民流离失所,上地大批荒芜,农垦 萎缩,农场解体,现代农业机械大部废施,生产大幅度下降。1942年新疆粮食总产 11 735 380石,到1949年下降为5 651 616石(每石300斤计,合16.95亿户),七年减 产6 083 764行。为了编述翰金繁宪,这一时期也修了、步水利,亦了一些中基。

一、焉耆军队屯田

1944年11月27日、焉耆专员纪凤楼转发《新疆省驻军屯田办法》15条中规定:



"凡在本省境内駐军或地方团队,在不妨害作战及战事准备之范围内,又无机动任 务时,均可就地实施屯垦,屯垦之土地分两种;①官有荒地;②无主耕种之土地。土 地由政府分按。垦蔗所需农具由省政府被废购置,种子由政府借给,秋后归还。屯 显之官荒地在一二年内免收田赋,于二年起照章升科。收获粮食,20%按给农垦官 兵,其余转作军粮。"驻局耆。二八旅所属二八一团在和靖,二八四团在宝液苏木, 特民团在尚耆城北等地。开垦官荒和人上土地近在高。收获20%补贴部队口粮,对 改筹额队生活起了自好的作用,其会转作军粮。

一成立新疆军尽外

1945年初开始,迪化粮食供应异常紧张。1947年1月1日,张治中命成立军垦处,称西北行粮军垦处。处长王信文(少将)、副处长刘糠(少将)、徐治(农业专家)。 下属垦务大队辖四个中队。一中队屯垦于迪化西北黄水槽子一带;二、三中队屯垦于迪化北青圪垯湖一带;四中队位于乾塘县长山子一带;共有屯垦人负干余人,其中军政官员百余名。 屋贝多系招募而来,多是汉族。生产费用及 I. 具由军政部拨 失,主要生产工具有盛世才买苏联的拖拉机2台,马拉收割机、洋犁等,还有马110 匹、生10044。

1947年开荒1.2万亩、播种6 000亩、收粮5 000石。1948年屯田人數增至1 500余人、播种7 000多亩、收粮7 000多石。1949年屯田人數減为700余人、播种7 000亩、收粮9 000多石。从1948年起,用拖拉机开荒10万亩、大都租给农民耕种,所收粮食除自用外全部上塘。

三、兴修水利工程情况

- 这一时期,水利工程废弃的多,兴修的少。主要有:
- 1)继续加修红雁池水库。1946年蓄水1 600万立方米,可增灌面积5万亩。
- 2)吐鲁番:由于历年大修坎儿井,年增40余道,水量大增。1946年高聚丰收,增产3万余石。
 - 3) 焉書:农民开渠引包头湖水,可增灌农田4.5万亩。
 - 4)伽师县农民用工2 500个,挖渠一条。长250米,宽2米,1945年1月完工。

民國后期的新疆屯田统计简表

地区	年代	屯田人敷	屯田亩敷	收粮	性 质	备 注
迪化	1947	1 000余	6 000	5 000石	军屯	青圪垯湖地区 乾德一带
商者	1948 1949 1945	1 500 700多	7 000 7 000 1万余	7 000石 9 000 不详	军屯 军屯	
~~ =	1545	3个团	122	1 77		



第十七章 新中国屯垦事业的建立

当代新疆屯镇,主要是由新疆生产建设兵团进行的。

1949年10月1日,中华人民共和国宣告成立。在此之前,新疆和平解放。共和 国宣布诞生后,中国人民解放军第一兵团胜利进驻新疆各个地区,新疆各族人民 从此进入了社会主义建设的新时期。

新疆屯垦也揭开了崭新的历史篇章。

在新疆的经济建设和国防建设问题上、毛泽东主席高瞻远瞩、认真分析了新疆的形势、佛鉴历代也田戍边的轻验。为了祖国两幅的长治久安、决定在新疆大火电基皮边事业。从那个时候起,百万军显战士便数十年加一口,战斗在天山南北、忠实地执行署这一为甘。在各族人民大力支持下、军基战士们白于起家、艰苦创业,以大无畏的精神、忍受和克服了重重困难,从无到有,从小到大。到2007年底,已开垦土地1044.48千公顷,大型最近13个、国雷农牧企业179个,还拥有2909个176业,商业机构1156个和大批科研机构,总人口258.47万,职工90余万,现已形成党、政 军、企 一体、农、厂、商综合经营,农、林、牧、副、渔全面发展的社会主义联合体。

新疆生产建设民团不仅是发展新疆经济的重要力量,而且是新疆安定团结的重要力量,现周祖国统一的重要力量、更是增强民族团结的重要力量。其规模和发展速度,数中倍下仅,唐、清时代的屯田庆边。到现在为止,新疆生产建设民团也经历了个个阶段、即、中国人民解放军第一兵团进疆,生产建设兵团事业开始募基;新疆军区生产建设兵团成立,建设正规化的国营农场;兵团事业大发展;文化大革命,兵团各项事业遭受严重挫折;兵团撤销,按复兵团体制,兵团的事业进入新的阶段。概括他说,可以分为;艰苦创业,奠定军星奉业的启期。



第一节 新疆和平解放。人民解放军进疆

1949年3月、党中央在河北省平山县西柏坡村召开的七届:中全会期间,毛 择來主席,朱雜基司令,以及周恩來,彭德怀,任弼时,贺是等中央领导人,已将进 军新疆的任务交给了第一野战军—兵团司令员王震将军,鼓励他以"红军不怕远 征难"的精神,举红熊插,自岭米公高顺、实验剧国缘、大业。

新疆问题如何解决?党中央作了两手准备,即用战争的办法与和平的办法。 积极做工作,力争用和平的方式解决。

至于何时进军新疆,原安排在1950年初。1949年1月,中央政治局通过了一个 党内指示,其中关于1949年的任务时讲到:"1949年夏,教、冬三季,我们应当争 取占领制,帮,赖,苏,皖,浙,闽,陜,甘等九省的(邓市,其中有些则是全部"。同年 5月,中央军委在部署进军任务时说:"一野(四个兵团35万人)中底以前可能占 領当州,宁夏,曹海,年底或至初准备兵分两路。一路由影響怀思德似于两北。

毛泽东朱德关于新疆和平解放的复电

建价档案是 1949 年 9 月 28 日毛泽东主席和朱德总司今田答新 横军政当局陶崎告将军,包尔设主席等 9 月 25 日及 26 日起艾通电的复电

图 64 毛泽东、朱德关于新疆和平繁放的复电

① (毛泽东军事文选)338页。

并于明春开始经营新疆; 一路由贺龙率领经营川 北······"[©]很明显,中央将 进军新疆的时间安排在 1950年初。

② (毛泽东军事文选)338頁。



图 65 甘新交界星星線

可利用三区这支力量, 要我们派人联络"^①。于 是中央决策将"五马"主 力于甘、青、宁间就地歼 灭、提前解决新疆问题。

第 · 野战军在彭德 怀将军指挥下,于5月下 旬占领西安,大军神速 西进,与马步芳主力决

战于兰州城下。一野二兵团、十九兵团、经过鏖战、反复拼搏。于8月26日攻克西北 军政长官公署所在地兰州,歼灭马步芳主力4万余人。一兵团9月5日克西宁,随即 翻越常年积雪的祁连山,直插河西走廊。二兵团沿兰新公路向西北追击,越乌鞘 岭,经山丹,17天前进700公里,于9月21日与一兵团会师于河西走廊重镇---张 掖。退集酒泉地区的西北长官公署、第八补给区、九十一军、一二零军等共4万余 人,有的起义,有的投键,有的被击溃。至此,中国人民解放军云集河西走廊,官叩 新疆大门。1949年9月8日,毛泽东主席召见张治中将军,告诉张:"一野彭德怀司 今局已指挥二兵团由兰新路向河西走廊追击。——兵团由青海翻续祁连山,直插张 被,以解决河西问题,然后会师进军新疆。希望张治中将军能去电给新疆军政负 需人。起义操好。"张治中将军敌妖应允. 于9月10日勒由给西北军政副长官兼新 磨警备司今陶皖岳和新鹏省主席包尔汉:"……今全局演讲至此,大势已定,日兰 州解放,新省孤悬,兄等为革命大义,为新省和平计,亦即为全省人民及全体官兵 利害计, 亟应及时表明态度, 正式宣布与广州政府断绝关系……"9月17日, 陶、包 复由:"……在保障国家领土、维护全省和平、避免无谓牺牲的三项原则下, 洗择 时机,和平转变……"拿当时,新疆情况复杂,有的主和,也有的主战,迅速分为两 派。主战的有骑—师(原骑万军)师长马呈祥,七十八师师长叶成,一七九旅旅长 罗恕人及阿尔泰专员乌斯满(哈萨克族)等人。主和的有新疆警备司令陶岭岳、副 司令兼四十二师师长赵锡光、新疆警备司令部参谋长陶晋初、供应局局长郝家 验,总部政工外外长梁客拜以及省主席包尔汉,而北军政长官公署秘书长兼新疆 省政府秘书长刘孟纯、迪化市市长屈武、外交特派员刘泽荣等人。 两派就和与战 的问题,进行着隐蔽的,公开的,激列而尖锐的斗争。

主战派主张将部队拉到新、甘交界处的星星峡 -线设防,阻止解放军进疆。 如此计不成,就平毁新疆东部公路沿线的城镇和乡村,把此地变成"无人区",然 后退据南疆,依托天山、昆仑山进行长期周旋。[©]



① (新疆草命史参考资料·访问材料汇编·邓力群同志谈三区和新疆和平解放)。

② 以上見《夜水中四亿章》。

③ 王震:(英勇奋战,进军折碰),载(政旗映天山).

8月下旬,陶崎岳将军找叶成将军、马星祥将军和罗恕人将军恳谈:"各人有 各人的看法,不能干涉他人的自由,但必须洞察利害,深明是非.不能感情用事。 如不赞成和平,那就是战争,必须在作战,能操胜势,后勤优应存保障,方能应 战。我们新疆部队号称十万(实际只7.1万多)。但只能用到点上,彼此不能支援,何 级从军事上看,兰州,西宁相继不守,外援新途,退路不通……新疆问题,由于地 理环境的关系,绝不是单纯的军事问题,所以我们的基本政策上,一切需要和平 方式,也就是用政治方式解决。否则,对国家,对人民,对我们自己,都是有百害而 无,利的。如果我们不采取主动,求得和平解决,将使十万官兵盲目牺牲,地方秩 序准混,人民流离失所,引起民族仇杀;如果坚持战争,放弃和平,一定会弄到既 不能战,又不能和的地步,进退两难,又何苦乃尔。"叶、马、罗觉得有理,低头无 言,没有争辩。

9月19日創宗陳格罕致电叶成:"特新疆郡队移到南疆特命。如陶不走成图丛撒高,可作断然处置。"叶、马、罗稜报后.密商决定于201日子依开拔,行动前先将刘孟绾、周武、陶晋初等主和人物遗捕,胁迫陶岭岳随部队转移。陶得悉后,连夜召叶、马、罗末读,语极恳切,陶问:"你们要捕人,第二步怎么办:新疆情况特殊,一声枪响,能保住地方不乱?这样对你们有什么便宜?""一个人基于感情用事,而忘却了利害是非,是非常危险的。目前整个局势,你们是清楚的,部队开拔要钱要们,现在是一无所有。""可义说:"新疆连军战人员在内,总费不下户,我怎能们打在交费上不管。你们是不能这样干的,今天不是你们和我几个人的事,是十万人的生死问题,如处置不当,对十万人如何交待?""四叶、马、罗听到陶的分析,确是实情。东有解放军大军压境,西有"下区"民族军,北是苏联和蒙古人民共和国、南省常年联节的昆仑山、如轻带妄动,后果不堪设想。于是部队没有开拔,人也未被一场纪录,始告军自

后经多次商谈, 陶提出: "如愿离开部队出走, 可给予重金, 并保证其安全。" 不久, 叶成接到他父亲来电, 说家属已安抵香港, 解除了后顾之忧, 表示愿交出部队, 随后叶, 罗也表示同意。遂于24日、25日:人带黄金千两离迪由南疆出国。

9月25日,陶崎岳将军通电起义,宣布脱离广州政府,接受人民革命军事委员会的领导。签名的还有,副总司令兼四十二师师长赵锡光,整编转一师师长韩有 医蝎七十八师师长英我者,旅长钟租街、李租唐、田子梅、郭全梁、韩荣福、朱 鸣阳,罗汝正、刘抡元、杨廷英,马平林。26日新疆省主席包尔汉也通电起义,新疆和平解放。

9月27日,陶崎岳将军和包尔汉主席向全疆发布了《新疆警备司令部、新疆临时人民政府布告》,约法八章,要求全省军民,同心协力,防止破坏,稳定新疆局势。但由于新疆瞩员辽阔,交通不便,驻军分散,关系复杂,加之通讯落后,军政当

① 陶岭去著·《新疆和华解放纪宴》, 我《兵团史志通讯》, 1989 年第 2 期,

②《张冶中田忆录》。

局难以控制。9月27日夜,原驻哈密的一七八旅五一一团部分官兵发生叛乱,抢劫 哈密银行,一些商号和居民也惨遭洗劫。同日,原驻景化(现呼困壁县)的一七九 旅六团一连长反对起义,抢杀者长李明海。相继都养,轮台,此鲁番,库车、绥来 (现玛纳斯县)、迪化(现乌鲁木齐)亦相继发生杀人,抢劫,放火、奸淫妇女等事 件。是时,一些部队(现乌鲁木齐)和继发生杀人,抢劫,放火、奸淫妇女等事 件。是时,一些部队。现合管本谷,作混乱,群众,日数惊。包尔汉紧急致电毛主席 和朱总司令:"本省危机四伏,情势严重,希转饬西北之人民解放军兼程来新,以 解危局,并数人民之望。"

据此,中央和一野司令员影響怀将军决定从建进军新疆。預泉武威駐迪化 1 200多公里,路逡遥远,地广人畅,有荒漠支壁阻隔,加之,水源奇敏,大部队 行军困难重重。特别是新疆是一个多民族地区,边境线长,情况复杂,必须进行 认直詹备。

中央军委于9月24日,命令原二兵团六军转隶—兵团建制,司令员王震,政治委员徐介清,率二,六两军济军新疆。

8月中旬、中共中央命邓力群以中共中央联络员的身份、携带电台,从苏联赴 伊宁,与"三区"革命领导人接头,建立"三区"同中央及西北战场影德怀司令员之 间的联系,以配合进军新疆的部署。

部队深入进行民族政策的学习。教育部队除执行三大纪律八项注意外,还介



图 86 1949 年 10 月二军向南疆进军

绍了新疆的自然地理和民族情况,要求每一个指战员都要认真执行民族政策,尊 重各民族风俗习惯。

在陝甘地区,广泛招收各类技术人才,为开发建设新疆进行准备,仅在武功 农学院、兰州大学等学校就招收了200余名学生参军进疆,后来都成了兵团生产 建设的骨下。

当时,塞外已近秦冬,在各族人民大力支援下,迅速缓擊了雜食3.3万吨,饲料380吨,牛肉35吨,棉水,布鞋,舞下,挂包,水壶,风镜,皮帽各10万件,皮衣5万件, 帐篷1000顶。军委从华宗调来两个汽车团,华北调来一个汽车团,共500余辆,负 费物资运输。二军及战车团10月20日前,六军于11月1日前,全部准备完毕。

10月5日,陶崎岳将军和包尔汉主席到酒泉,向一野司令员彭德怀将军汇报 了新疆的情况。商讨了人民解放军进疆及起义部队的整编问题。陶峙岳应邀向一



兵团党委扩大会议和师团领导干部作了关于新疆情况的报告。

10月1日、在海泉庆极中华人民共和国成立的大会上,向二、六军指战员传达 了毛泽东主席、朱德总司今关于向新疆进军的命令。中国人民解放军副总司令兼 一野司令员彭德怀同志要求"兵团进新疆后"要认真执行党的民族政策,實重少 教民族风俗习惯,团结与帮助各族人民建立自己幸福的生活,使各族人民团结在 中华人民共和国友爱团结的大家庭里"。王震司令员号召全体指战员:"不怕一切 牺牲、不怕一切困难。企费前进,把五星红獭与向维米东高原。"令个下达后,部队 的各级竞委和政治机关向部队进行了深入的动员。10月10日,这支劲族经过短暂 的库金分后,四高开古地西泉。糖卜(讲宝斯堡的特征)及哪件的环境

按照当时中央军委的部署,二军在郭鵬、王思茂将军率领下进驻天山以南各 炮(即南疆),直至帕米尔高原;六军在罗元发、张贺约将军的率领下,进驻北疆各 炮。大进军除了由斯大林支援的40架飞机空运一部分部队进驻乌鲁木齐以外,其 余大部分部队要由汽车运送;还有一部分要接步威涉,直奔目的险密、根据这一部 署,各断大军齐头并发。天上飞的、地下走的,一齐向祖国的边陲空地新疆进发。 对这一气势磅礴的大进军,王震同志有诗曰:"白宫军祁连,乌云盖山巅,草原秋 风狂,很歌进新疆。"这首诗无疑是数舞了西进大军的将士们。

整个进军过程,历时三个月,在零下二三十度的严寒季节,进疆部队一面长途跋涉,一面沿途平息叛乱。



阳 67 人民管效军洪事

一兵居指战员,向居民党 军的过程师,国民党 军队的少数顽固分分子。 是具旗军边行进、边平叛, 迅速稳定了局势,保卫了阻 战力,是是不够,保卫了规 和国民党残余妄图阻挠, 民解放军进驻新疆的阴谋。

哈密叛乱:1949年9月 27日深夜,驻哈密的原国民

党一七八旅五三三团部分官兵,在国民党特务及反动军官编动下叛乱,抢走哈密 银行金库库存金银12箱,以及由"州池来的黄金16 000两。一些商号和居民也遭 洗纳,当时全城大火,通往外地的电线被切断。进疆郡队二军的炮兵团、五师十四 财闻讯后火速赶到哈密,包围作乱部队,解除了他们的武装,严惩了祸首,保障了 社会秩序的稳定和人民生命财产的安全。

鄯善事件:10月16日, 「军四师十二团抵达鄯善时,原国民党六十五旅一九 四团团长丁少斋、副营长陈华率部分士兵发动叛乱、枪杀欢迎解放军的县长司马 义。叛乱分子在城内大肆焚烧、抢劫。四师十二团将其包围缴械,首要分子押送迪 化,叛乱始平。

七角井事件,11月18日,顾国民党駐该地之一七八旅两个营,劫去二军东返 运民汽车40辆,将车和人扣留,经多次交涉无效,其撤长也不能节制其部队,19日 解放军及现该部昼夜作 L事,有叛受企图。24日晚,人民解放军以五个营兵力突 然将其包围,令其旅长亲领人民解放军人营,将人和车释放,并将这两个营全部 撤破,主犯于以处治。

轮台事件:10月5日至28日,原国民党驻轮台一二八歲三八二团一营3个连, 团直3个连,连续对各族人民大肆烧杀,抢劫财物,强奸妇女,23天之中共烧死、活 堪群永23人,打伤,烧伤群众150多人,抢劫群众元宝200多个, 车5000多只, 年 500多头, 马580多匹。解放军四师赶到后,立即解除叛乱部队武装,迫回其抢劫财 物,旧八胜企, 非对所需胜全编艇打夺好,严贴官至小子。

除了这些之外,吐鲁香、焉耆、库车、呼图壁、绥来及迪化等地也发生了不同程度的叛乱,这些叛乱均在人民解放军的声威威慑及起义都队的配合下,——被平息。

五师十五团从吐鲁番下车后,即被步行军,于11月28日到达阿克苏。这时,一 小獭反劝分子在和田策划叛乱。为制止反革命暴乱,维护社会安定,12月5日,数 参黄读奉命率十五团南下,横穿塔克拉玛干沙漠,进军和田。他们胃看严寒,战胜 干旱,缺水和风暴的袭击,经过该无强行军,跛涉150里,于12月22日解放了西 北最后一个电镇——和田,粉碎了敌人的暴乱计划。二军进至哈密后,看到部分 惟哥尔族群众遭勃后缺农少食,生活困难。指战员便节约自己的口粮,衣物,教济 受难群众。由于人民解放军广大指战员严格执行了(二人纪律,八项注意),所以 部队每到一地,那受到各族人民群众的热烈欢迎。群众称人民的军队是"共产党 和毛主席深来的教会跟人"。

起义部队骑七师中的少数敌视社会主义, 敌视共产党的军官。这些人与乌斯博、尧乐博斯相勾结。利用部队中的宗教关系在一些城镇发动叛乱。如1950年9月以来, 韩七师驻昌吉, 阜康、本垒河的特务营、二十团、二十一团、十九团先后叛乱十余起, 参加叛变的决归之个连小行排, 1930余人。他们杀害解放军策来的政工干部,公开打出反革命旗帜, 反动气焰十分嚣张, 并扬言: "只要乌斯浦配合, 就能拿下途化。"对于这些叛乱, 均在新疆军区的统一部署下, 委派人民解放军第十七师的政委袁学凯率部平息, 叛军大部被歼, 匪首治生林被击毙, 马占林被活捉, 粉碎了叛军与乌斯浦联合作战的计划, 一些被裹胁的士兵, 又重新回到人民部队中来。

在国民党骑七师都分反动军官发动叛乱的同时,政治框帮乌斯浦、尧乐博斯、贾尼木汗等也发动了攀乱。这一股匪帮因受美国支持、流动性大,所以对各族 人民和驻疆人民解放军的威胁更大。人民解放军为平定这些人的叛乱而付出的





图 68 十七烯酮醛部队重要,在石板上烙大饼

代价亦大。

乌斯灣 (哈萨克族) 是北緬有名的懷眶。三区 革命时,曾節居阿勒泰安 员职务, 暗中和国民党 乌 结、对抗。三位 管在阿山地区抢劫82天, 近2万人的青河县几乎被 披掠, 垂起义率 9月20 日,新疆起义率 20 前 9克 東密 社 20 有 9克 南密

结,策划乌斯满匪帮联合骑士师少数反动军官组成反革命武装、公开反对人民解 按军、镰寸封建宗教政权。

1950年3月, 台灣蔣介石委任乌斯楠为「新疆反共总司令"。乌斯楠勾结贾尼 木阡(哈萨克族, 原新疆對政厅长, 反对起义), 光乐博斯(维鲁尔族, 是乌斯楠的 結拜兄弟, 国务竞特务, 任哈密专员), 疯狂地狱起了反革命叛乱。他们在哈萨克 群众中遗而说,"'仅族人要消灭宗教, 捕来头目, 财产充公, 没收牛羊, 要强征哈族 姑娘给解放军战士当老婆,强征哈族青年到苏联去做工。"歷勢盛时, 曾胁迫群众 达3万余人。从3月到12月, 他们先后抢劫, 残害群众230多次, 残杀各族人民群众 1 175人, 抢劫各种牲畜34万多失。7月, 景化(呼图喽)原国民党县长乌拉农拜也 在迪化南山响应乌斯楠, 发动叛乱。乌斯摘匪帮的这些叛乱活动使新疆各族人民 探号其常, 纷纷要求解始军为民险维。

为了平息反革命叛乱,保卫祖国边疆安宁,中共新疆分局以王震同志为平叛 的总指挥,动员全篇平民,协同行动,以入民喻欺军六军的郡队为主,配属成率团 和第五军(民族军)40团,与驻疆各部队相配合。六军军长罗元发任前续指挥,十七师卿长程悦长负责西线,十六师卿长吴宗先负责东线。在各族人民的大力支持下,剿匪部队历尽千辛万苦,首战甘河子,围野红柳峡,奇袭北塔山,激战冰达坂,先后 五次横穿人遂罕至,荒漠无水约500世将军之壁,作战百余次,对匪徒穷迫猛了,直到1951年2月,终于彻底消灭了这股政治土匪。 匪首除尧乐博斯选往台市。 乌投及拜投降外,乌辆请。现足未行等先后整新放军括是。这次平息叛乱中共解放牧民23 000余人,为群众夺回牲畜17万多头。十六师副师长罗少伟在剿匪中牺牲,十七师则十九团费导队队长武志春率七连战,于高头人在奇台以北沙濮中的军内逃行行战斗,闪中放伏击,或和战上大部壮烈牺牲。辛存者仅十数人。匪使们解旅军战十名的分即撤临于公州来、律不忍惧。

3月29日,尧乐博斯纠集匪徒700余人,包围了伊吾城。人民解放军十六师四



別 69 大富十七時難算中學及卧會

12月7日,第一兵团部队与三区民族军及新疆和平起义部队,在迪化(今乌鲁木齐)胜利会师。1950年1月中旬前,大部进入指定驻防地区。

1950年1月10日,中央人民政府革命军事委员会主席毛泽东命令:原民族军整编为中国人民解放军第五军,共1.5万人。军长列斯省,政治委员顿是云、副军长马尔果夫,副政治委员曹达诺夫,军部耕伊宁,下辖十二师和十四师。

根据中央军委命令、新疆起义部队改编为中国人民解放军二十二兵团。 1949年12月29日,举行了"十一兵闭威立大会。中央军委任命:司令员陶岭岳、 政治委员王震(兼),副司令员赵锡光,副政治委员饶正锡,参谋长陶晋初,政治 部上任李铨。下辖第九军的二十五师、二十六师、二十七师,以及兵团直属的骑 七师,施八师。

第二节 驻疆部队开展大生产运动

1940年10月12日,中共中央电报指示、成立中共中央新疆分局。11月、新疆分 局组成、王震任书记、徐立清任副书记。11月28日至12月3日,彭德怀、张治中、上 廣在迪化董诸名族各界代表及民主人士协商组织省人民政府。经过中共中央批 推及中央人民政府11次政务院会议通过,新疆省人民政府于12月7日宣布成立、 包尔汉任主席,高錦蛇、賽福縣任副主席。遷熙中共中央、中央军委及西北野战军 的命令。中国人民颇放军副总司令兼第一野战军司令员必整怀任新疆军区司令 员兼政治委员、王護任第一副司令员,后代司令员和政治委员),陶岭岳任第二副 司令员、赛福縣任第一副司令员、张备钦任第一卷谋长、独立潜任政治部主任。

新疆位于祖国西北边陲,边境线长5 400多公里,在国防上具有十分重要的 战略地位,必须重兵驻屯。但当时新疆经济凋敝,生产落后,1949年全疆工农业总



产值仅7.2亿元(以1980年不变价格计),农村平均3户农户只有1头薪畜,9户农户只有1辆木轮车,2户农民只有1把坎土曼。由于薪作粗放,产量很低,1949年粮食总产16.96亿斤,人均占有粮食195.7公斤。除去越租,口粮和种子外,所聊无几。在这样的情况下,要保证近20万部队所需的10万吨粮食,保证城镇居民的供应,并把旧政府的4.5万多人员包下来,显然是不可能的。若从关内运粮,从兰州到哈密,这价等于粮价的7倍;从苏联进口,如每吨粮以300户布计,需3 000万户布,所以,经济而服果当时新疆存在的首等问题。

粮食问题不解决,中国人民解放军在新疆就站不住脚。新疆分局分析了这一 形势, 决定在全军开展,大生产运动,除调部分兵力守卫边防,剿匪平叛,维护社会 治安, 另深8 000余名官兵协助地方建党建政外,以主要力量投入到生产建设中 去,艰苦创业, 电暴成边。

第三节 艰苦创业的三年

在中华人民共和国成立后不久的1949年12月5日,中央人民教府人民革命军 事委员会主席毛泽东同志发出了《关于1950年军队参加生产建设工作的指示》、 号召全军"除继续作战和服勤务者外,应当担负一部分生产任务。 使我人民解放 军不仅是一支国防军,而且还是一支生产军,以协同全国人民克服长期战争所遗 衔下来的困难,加速新民主主义的建设。

1950年1月21日,王露将军发布命令:"全体军人,一律参加劳动生产,不得有 任何人站在劳动生产之外。""全新疆部队19.3万人,除担任祖国边防警卫和城市 服卫戍勒务者外,必须发动11万人到开基种做的农业生产战线上去。"要求当年 开荒种地60万亩。于是, 这支久经征战, 在抗日战争的艰苦岁月中曾经参加陕甘 宁边区大生产运动的革命部队, 征尘未拂, 汗濇未除, 醇道昭毛泽东主席的指示 和王徽将军的命令,分别开讲了百古荒原,开始了前所未有的大生产运动。当时, 军; 五军在伊犁河谷屯田。他们一手持枪、一手拿坎土曼, 在亘古荒原上, 白手起 家,艰苦创业。因为是茫茫的荒原、民房极少,帐篷不够,所以战十们就在冰天雪 地上挖一个坑,上面搭上柴草,覆上泥土,以避风寒。另外由于军费紧张,连队几 个月没有经费。有的部队有50天以上用盐水和糠椒而下饭。因为没有碾子和石 磨,有些单位只好煮麦粒和玉米充饥。战士们凭着对祖国对人民的赤胆忠心,在 饥饿寒冷和恶劣的条件下,努力克服困难解决农具奇缺的问题。例如,各定,师都 搜集报废的汽车和破铜烂铁,抽调会打铁的战士,自己锻造坎土曼和其他农具。 自己制作扁相, 管子, 用芨芨莨缕编子。开荒时干部, 战十一齐上阵, 并肩战斗。 军军长郭鹏、政委王恩茂亲自开荒种棉花。政治部主任左齐,战争时期失去了右

臂,无法劳动,但他经常深入部队,鼓动战上发扬南泥湾的精神,艰苦创业。六师 所长张仲瀚肯上类性拾粪。领导干部以身作则,带头参加劳动的行动,放舞了战 上的劳动热情。沉睡干年的处女地上,第一次踌躇着人民战上愉快嘹亮的劳动歌 市,"八人拉犁气死牛,发度矮绳不发卷。不怕苦,不畏难,戈壁滩上盖花园。"新的 明天在召唤着建设者。六军战士王生荣、干什么活都是""顶衡",整水渠时,地还 冻得坚硬,他每天挖票50米,成为六军生产战线上的一面旗帜。特等模桩、五师十 四团班长何泽第,每天开荒2亩多,还组织全班互相帮助,创造了全班每人平均开 荒1.2亩的纪录。战士们编了快板歌叫他们的班长;"何泽第,火车头。你在前面猛 加油,我们置餐翻奏走。"

新疆军区宣传部部长、诗人马寒冰创作的歌词(戈壁滩上盖花园),真实地反映了当时部队艰苦创业的情景,热情地歌颂了战士们的英雄气柩。

劳动的野市海山海野.

劳动的热情高又高。

生产劳动猛烈城展开;

困难把咱们吓不倒。

没有工具自己造。

没有土地咱们开荒。

没有房屋搭起帐篷,

没有菜蔬打野羊。

修水渠,打田坎,

三天三夜不合眼。

自由的种子撒下去。

幸福的泉水流不完。

劳动的双手能够翻天地,

戈壁滩上盖花园。

好瓜好果大家尝。

好米好粮快入仓。

人民向我们欢呼。 祖国给我们勋章。

这是无比的奖賞。

这是不朽的荣光。

大生产的第一年已获得了可喜的成绩,全军区共开展农田83万多亩,超额完成40%的计划。收获粮食342万分斤,棉花37.5万公斤,油料186公斤,瓜菜2254.5 万公斤,造林1065亩,年终牲畜,存栏18万头。生产的粮食足够自给7个月,油粉7条之部4克,来全部自给。 不军五十一团一连粮食可自给一年,二军十八团粮食可自给一年半。"军十八团粮食可靠出"年"集吾尔族群众



竖起大拇指说:"胡达(伊斯兰教义中的上帝)跑到解放军地里去了。"

1951年全军区播种面积89万亩,收获粮食4 450多万公斤,比上年增长了 37%。共收应棉55万多公斤,比上年增长了62%。

1952年全军区生产又有更大的发展、播种面积扩大到162万亩,比1950年增加近1倍。其中民族部队第五军艦种35万亩。十八团的战士、为了突击事構、每天 劳动11小时、星期天也不休息。这一年驻疆部队共收获粮食9500多万公斤,比



图 70 二零工作队在南疆农村

1950年增加6 000 万公 斤;棉花总产334.5万公 斤;比1950年增加300万 公斤,增长9倍;油料总 产近500万公斤,达到全 部单的十五项辖只闭贝 连,粮食可自给13年,开 都河北岸的二十七师八 十一周马得加小组10亩 冬/李丰产田,亩产达

688.85公斤。另外,驻疆部队还有牛3万头,羊55万只,猪3.5万头,禽5.2万余只,保证了部队的协会供应。

玛纳斯河流域棉花丰收

1953年春节期间,王震将军专程到石河-与肩崎岳、张仲瀚、陶晋初、刘紫世、罗妆正及凉联植棉专家迪托夫研究玛纳斯阿流城楠花丰产问题,商景并签订了棉花生产合同。合同规定;王解负责组织领导,陶绮岳、南晋初负责物资保障,迪托夫负责技术指导,刘罗一师长负责保证技术措施的贯彻执行。要求在2万亩棉花田上,亩产杆棉达到200公斤,迪托夫别定了丰产措施。要求深翻土地。密植、每亩保苗7000-10000株。以内温代侵廉、使用颗粒肥料和化肥、及时进行中耕、员肥、整枝,打顶等一套新枝木。认真地进行技术培训、典型形式。要求下部和党员带来更极新技术。陶绮岳、张仲瀚、迪托夫专家经常家人展区进行检查督促。经过广大军量战士的辛勤劳动。2万亩棉花总产402万公斤,亩产达到籽棉201公斤。玛纳斯河流域2万亩棉花丰收、不仅在北疆是空前的,冲破了"植棉禁区",即使在全国也是先进的。实践雄辩地证明、解放军不仅会打仗,在生产战线上也是一面拨耗。

寒冬拉石修水渠

进行农业生产,必须水利先行。王震同志和军、师领导同志都十分注意兴建 军民两利的水利工程。在水利建设中,迪化驻军十七师为了解决垦荒的引水问题,决定整修和平渠。修渠没有水泥,就用片石砌渠。其所需7000立方米片石、要 从30多公里外的三角碑 运到工地。投有汽车,没 有马车,怎么办?师首长 决定用人拉。这一号好 得到了指战员们的支持。 1950年春节刚过,龙红军 帮悦长师长,兹学凯政委 世事他领令个尾型,利用冰冰 路滑,拉运片石。旋即从 三角碑到安宁溪, 有5 800 名人民解放军战士位第一



照71 医器第一型

爬犁,形成了一条长龙,洛浩荡荡,滚滚向前。王履司令员,六军军长罗元发、政委 张贤约也都亲自拉着爬犁参加了运片石的劳动,此举衰动了迪化全域。历经苦难 的新疆各族人民,何时见过这样的军队?何曾见过这样奇特的场面?于是市民们 倾城而出,夹道欢迎这支劳动大军。地方上机关"校里的大批干部",教职列于 学生和市民群众也拉着爬犁,赶省马车,六根棍车,牛车参加到劳动行列中来。这 次"拉石头"劳动是中国人民解放军进疆后给新疆各族人民的见面礼。它向各族 人民宣布;解放军是全心全意为新疆各族人民服务的,是人民的军队。人民解放 军广大官兵积极参加劳动的行动,给社会以察到影响,形成了"劳动光荣"的大好 风气,都视和厌恶劳动的人情声匿迹了,萧手好闲的人少了。据统计,1949年年底 气转空的一个有力例证。

工年在南疆的水利建设成绩同样是显著的。他们先后兴建了满膏解放一集、 工煤、库尔勒十八团煤、总干煤长达60公里。另外、还完成第一期工程檔案能力和 达22万亩的阿克苏胜利聚、航进聚。六军兴建了长达30公里、全部用石头代抗力即 砌成的哈密红星一煤、工煤、还修筑了猛进水库、八一水岸等大烟水利工程。第五 军十四师和六军五十团整修了伊犁饱聚;十五师十二团和骑兵团修建了卡普克 东西干渠,二十二兵团整修了玛纳斯河军民两利聚和筹建了车排子、大海子水库 等大型水利工程。这些工程,大多是在荒无人烟的文整摊上施工的,生活极其艰 难。没有施工机械,工具简陋、全靠人力用十字铺、铁锅开挖、用拾把、挑篮运土。 程们的战士吃了大苦,征服了一个个的困难,胜利地完成了任务。三年水利工程 建设、增加灌溉面积200多万亩,为农业的发展、提供了可靠的保证。

节衣缩食办工业

部队除在极为艰苦的条件下开荒造田,兴修水利,同时还节衣缩食,兴建了 新疆第一批现代化工业。



解放前,新疆的工业异常焦后,一斤候、一斤铜,都生产不出来。转锅的生铁 和打马等用的熟铁,接至圆钉、火柴,都得从区外运进。吃的糖也是苏联的方块 糖。乌鲁木齐只有一家容量380千瓦的电灯公司,灯光昏晴,事故频繁,并且经常 停电。轻 L业除 了寥寥可数的几个手工业作坊和民间手工业外,现代 L业基本上 是空白的。因而这里的工业品奇缺,价格昂贵。一块砖茶可换回一只绵羊;一盒火 柴可值一公斤羊毛。为了改变工业据后面貌,驻疆人民解故军自力更生,艰苦奋 斗,把国家支付的一部分军费作为建设资全投入,就这还是的很多,于是,王震将 军动骨全体指接后节宏综舍,积累等全,以支撑新疆综设。

王震的导召,干都战士熱烈响应:一年两套单军装,节约一套;两件衬衣,节约一件;一年一套棉军装,变为两年一套,鞋了,裸了,帽子,甚至注衬衣领子上的 翻锁也去掉了;口袋由四个变成两个。粮食、菜金、杂支、办公费等都拿出一部分来支援新疆的建设。累计每人每年节约91.2元投入新疆的现代化工业建设。有的部队提出:"宁愿自己吃点苦,也要节省资金发扬疆的下业建设。"缩统计:到51年底参加集资的指战员占90%以上,用指战员集资的金额占两年工业建设投资的80%以上。1951年东后开厂的项目有,六进湾鑑天煤矿。乌拉馆水电站,新



图 72 1952 年二军六师指战员籍勘荒地

種水泥厂、七一棉纺织厂、八一锅铁厂、十 月汽车棒配厂(后改为十月拖拉机厂)、新 種机器厂、八一面形厂、木工厂等工矿企 业。同时为了部队农 副产品需要、在各师型发 电、轧花、现本作用型发 电、电、电、概本、废面、 输油、修造、皮革、被

服、锡木、砖瓦、陶瓷、印刷等厂坊、共76个。等建八 铜铁厂是从上海买来集销机、从天津买来炼铁设备,其他设备从苏联进口。当时新疆没有铁路,许多笨重的设备是用汽车从关内。从苏联运进新疆的。从1951年9月开始筹建。在指战员日夜奋业,近755年5月就投产了。这推工厂,为新疆的现代化工业奠定了基础。省工业厅厅长于北木弃克著文称赞说。"三年来,在现代工业建设方面,取得如此辉煌的成绩,是由于党中央的正确领导,特别是驻疆人民解放军全体指战员努力的结果。是他们自宠地忍受与克服了难以想象的艰难报告,节约了大量资金投入工业建设,是他们自宠地忍受与克服了难以想象的艰难报告,节约了大量资金投入工业建设,是他们以劳动的双千帮助各族人民建立起战批的现代工业,为我们开辟了需要。未是相任活的动人解读。"

新疆军区副司令员兼二十二兵团司令员陶龄岳将军目睹了解放军战士的忘 我劳动,生产建设日新月异的发展,听了王震司令员关于新疆军区部队生产建设 的继划,费动石已,于易在1962年1月的军区生产代表会议上赋益口。

瞻望远景,无限美丽:田连阡陌,渠道纵横,屋字星罗,绿树成荫,这就是我们的农庄。

青青草原. 一切无垠。风吹蕉低. 牛羊成群. 这就是我们的牧场。

巍峨大厦, 轧轧机声, 烟囱林立, 货堆如云, 这就是我们的工厂。

通衢四达,载驱载驰,关山万里,纵其所之,这就是我们的交通。

陶崎岳将军对未来充满信心,广大指战员对新疆社会主义建设的美好前景 也充满信心。军星战士们忘我劳动,排除万难,用双手去建设美好的未来。

	北 作 相
・ で、一般などの一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、	のおかの数はおかられる
で、通知なる場合である。 1、11 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
マ ・	爲全國人以約、
で、通知なる場合、大学は、エレーランドで、 で、通知なる場合、大学は、エレーランドで、 で、通知なる場合、大学は、エレーランドで、 で、成功では、ないで、 を表して、またりでは、ないで、 を表して、 で、またりでは、ないで、 で、またりでは、ないで、 で、またりでは、ないで、 で、またりでは、ないで、 で、またりで、 で	人性早久非遺跡的ら高年至重1世紀存住的位当は、長用い外別非点生生症前的競技し、大具有動植技術的連数数量像・個別像
で、機関などので、では、100mので、10	下病人以解於斯 · 斯特克中國人以保險市 - 助的或都出到,将定是跨國國際的最限整備服务者數。
で、通知なる者、では、これにつってい、つく、通知なる者、では、これにつってい、これにつっている。 たんま 一点の世域をおけ、これにつってい、これにつっている。 日本の世域をおけ、これにつっている。 日本の世域をおけ、これにつって、これにつって、これにのでは、一点の世界をおけ、これにのでは、これにのでは、一点の世界をおける。 これの世界の一点の一点の一点の一点の一点の一点の一点の一点の一点の一点の一点の一点の一点の	・ 助乃込神 / 日 人名牙徐亨 - 鬼機勝ち張三元化。北代化的山神・貝馬達結百日己的第四階位、黄倉護職務最高
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
で、通知なられ、大型を持ち、ことにつって、一つ、 では、通知なられ、大型をは、ことにつって、一つ、 では、一型をは、一型をは、一型をは、一型をは、一型をは、一型をは、一型をは、一型を	、年明智門、但乃韓門、二人、我們人民報查等。 对人员有的银行手中,人玩音樂技的最前後,野虎珍观的最前週,舞舞會
で、通知なる場合である。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	我們へ民間的軍兵中國共産議院のノモ・ダルコー「どの前は有い年的の後、長前隣院三直職務のものを心を認識支援議職
で、通常などの、大学を入れています。 のでは、大学を持ち、大学を入れています。 のでは、大学を持ち、大学を大学を大学を大学を大学を大学を大学を大学を大学を大学を大学を大学を大学を大	144.7°,心然必免与指"写明个的诗句"。在蓝蓝花中《福播经济的努力
ので、一個などのような主要な場合では、一つ、一つ、一つ、一つ、一つ、一つ、一つ、一つ、一つ、一つ、一つ、一つ、一つ、	第1. 与社会 コミケル・スプ 各項込行以的物品です 同一代文書報道・報刊了的小規則を方面非常信予的調飲責任・幽療
参考を、同く的実際の、またに、これが関係して、これが、これが、これが、これが、これが、これが、これが、これが、これが、これが	歌や、《内呂を動入的する自己権主にはよの技術、長町改名祖人の領土の政治教・な切えに民主会政・常均資格・全角関連
新劇・菩提特別 以下朝室知道・中省では相大区参考の書館を存在して、無明の おされたと、 その物質場を原作的・そので現と開内 おさんたん をは、おはてきたい。 つつ	*
「我們們們的問題的問題的問題的問題的問題的問題的問題的問題的問題的問題的問題的問題的問題的	・ ライン、行的物の 各別のなり写り特別・管験務例 (2)・断を2016 中央211日の大式金幣の開発・必要機
(成例が個別的間的経済化的の注意域で、南部、高さ、 表の登場を企業したのは、一般の一切であります。 を選集している。 のは、一般では、一切であります。 である。 のは、一切であります。 である。 のは、一切である。 のは、一つである。 のは、一つである。 のは、一つでも、一つでも、一つでも、一つでも、一つでも、一つでも、一つでも、一つでも	
主義的要議等会等終しを立て職と開内に対さかいとは、 等、連盟な手動したが発生したおよびたという。 当後、上別の大学を表している。つう	· 自我們們開始轉換計畫和時中沒是絕不一治路、故非、 "是
後は一連一の一つ一位。株子提明の「地文子・維明な子物」とか発生に示ねませたという。と如う選出権は投資でき物数と構造技艺などを推って持ておりの事業による第一の一つ	を由的會議等会界料・そので指り報内 ジラムシー
化物物保証的料理では多数数の構造技術の人物権、で持ちた人物権的会社、よるもので	元日 唐 コートニス権 技手提携と 花文子、幽密な子像 人を発きにおおよびたどのと つっ
	- n

中共中央军委毛泽东主席下达转量命令。

图 73 人民革命军事委员会命令



"万事开头难。"艰苦创业的三年,阻难确实很多,生活确实很苦,但取得的成 统确实很大,而党在人民群众中的威信也是很高程高的。中国人民解放军为减轻 各族人民负担和促进新疆的经济建设,发挥了巨大作用,受到各族人民的真诚拥 护,他们以宝际行动在新疆站稳了脚腿,为军息事业繁定了基础。

1952年4月,毛泽东主席在《关于西藏工作方针的指示》中说。"我王震部人 疆,尚且首先用全力注意精订编算,自力更生,生产自给。现在他们已站稳脚踩, 取得少数民族的热烈拥护。"抚今追替,各族人民是不会忘记解放军艰苦创业的 功缔的。

1952年2月,人民革命军事委员会主席毛泽东发布整编命令。命令说:"…… 我推准中国人民辦放军xx军xx师转发中国人民解放军xx师的改编计划,将光荣 的祖国经济建设任务赋予体们。你们过去曾是公赡炼的有高度组织性、纪律性 的战斗部队。我相信你们将在生产建设的战线上,成为赖练技术的建设实击队。 你们将以英雄的榜样,为全国人民的,也就是为自己的未来的幸福生活,在新的 战线上奋斗,并取得辉煌的胜利。你们现在可以把战斗的武器保存起来,拿起生 产建议的武器。"祖国有事需要召唤你们的时候,我将命令你们重新拿起战斗的 武器、推口相图。"

1953年5月,新疆军区根据毛泽东主席的命令、将所属部队分别整编为国防部队和生产部队。国防部队整编为一个二级军区、两个三级军区、十个军分区、一个国防师、二军四师编为国防四师(其中一个团由十七师组律)。

生产部队包括三.六军大都,五军--部和二十一兵团全都,另外,军区成立了 生产管理都,原六军军长程伐长任郡长。生产部队的军政工作和后勤快应,分别 由了司令部,政治郡,后勤部负责,生产任务由军区生产管理部管理。生产部队 各师的领导人及驻地如下;

- 一兵团二军五师编为农一师,驻阿克苏。师长任晨,政委贺劲南;
- 一兵闭二军六师编为农二师,驻焉耆。师长刘克明,政委阳焕生;
- 五军十四师编为农三师,驻伊犁。师长尼基金,政委伊敏诺夫; 五军十五师编为农四师,驻新源境内。师长冯相武,政委胡天勋;
- 一兵团六军十六师编为农五师,驻哈密。师长任书田,政委陈晓岚;
- 一兵团六军十七师编为农六师,驻昌吉五家堡。师长郑云彪,政委荀成富:
- 二十二兵团九军二十五师编为农七师,驻炮台。师长刘振世,代政委中骧;
- 二十二兵团九军二十六师编为农八师,驻起言。师长刈旅也,代政安史渠;
 二十二兵团九军二十六师编为农八师,驻石河子。师长罗汝正,政委鱼正东;
- 二十二兵团九军二十七师编为农九师, 非爲者。师长傩志华:
- 一十一兵团骑兵第七师编为农十师, 驻绥来县小李庄。 师长林渐澄。
- 二十二兵团骑兵第八师编为工一师,驻石河子。师长王季龙。
- 此外还有军区建筑工程处和运输处。整编后,生产部队共15万余人。
- 后来,为了支援地方建设,除将一部分土地赠给群众外,并把部队节衣缩食



所 74 创业时期的农场职工宿**会**

第四节 新疆军区生产建设兵团成立

1954年,国家开始有计划地进行大规模经济建设,军队也即将实行义务兵役制。为了加强对驻疆人民解放军生产部队的领导,使生产计划纳入国家计划,让于部战士真正安下心,扎下根,长期屯坚戍边,中央军委总参1954年8月6日复电。"同意二十二兵团与军区生产部队合并,成立新疆军区生产建设兵团成立。兵团司令几为陶岭后,政治委员为上盟发(着),副司令员为整技长,赵锡光;副政治委员为任粹着;司令部参谋长为陶晋初;政治部主任为王季龙。

11月16日,中共新疆分局批准了兵闭党委名单(由27人组成)。其中兵闭党委 第一书记: 王恩茂(兼);第二书记:张仲瀚;第:书记:程位长;副书记:王季龙:常 奏;陈实(军区后勤部尉部长,后于1956年调兵团任副参谋长)、杨贯之、刘一村、 杨南桂·杨丽贵。

中共中央新疆分局书记王思茂同志在兵团成立大会上说: 国家经济建设的 发展,对新疆生产部队提出了新的任务和要求,军区必须加强对生产部队的领导。 导。因而有必要成立一个统一领导新疆生产部队的领导机构。……兵团的基本任



务就是,领导生产部队加速完成国营农场建设,更大地发展农业生产,以适应兰 新铁路梯通后国家総济建设的需要,供应工业发展所需要的粮食棉花和其他 I 业原料,并能逐年增加支援内地所需要的棉花和其他工业原料。同时,兵因要有 力地每脚农民开展互助合作运动,促进新疆农业的社会主义改资。

当时的生产建设兵团下辖十个农业师、南疆及石河子两个生产管理处、一 个工程建筑师。另外尚有建筑工程处、运输处等单位、共17.5万人(其中官兵 10.5万人)。

兵团保持了中国人民解放军的体制和政治工作制度,连队有连长和政治指导品。



第十八章 新疆屯垦事业的发展

新疆军区生产建设兵团的成立、加强了对生产建设部队的领导、标志着新疆的军基事业进入了一个崭新的时期。即大发展时期、生产以收人的速度在前进。1954年 耕地面积为115万亩,到1966年底达到1212万亩,12年的时间增长了10倍。 工农业总产值 电由1954年的9 195.5万元猛增到12.15亿元;人口由17.5万人推加到148.5万人; 稍度由用1954年的9 195.5万元猛增到12.15亿元;人口由17.5万人推加到148.5万人; 稍低的城市稳备供应、特别是为克服"南维北河"的限难作出了巨大贡献。

第一节 向万古荒厦大讲军

新種位于默亚大陆中心,四面运离海洋,周围高山环绕,年降水量极少,具有 典型的干旱气候特征。新疆的农业是播聚农业,靠高山融雪水进行灌溉,绿洲多 分布在河流两侧,盆地边缘,这些地带早已聚集若历代在此耕耘的各族人民。生 产建设兵团成立以后,广大战士与各级干部即遵照毛泽东主席 "不与民争利"、 "为新疆各族人民人办好事"的裁导,以坚强的意志,排除万难,向杳无人烟的荒 填进军,变戈壁为新的绿洲,造福边疆各族人民。

兵团在第一个五年计划期间,就进行了前期工作,对天山南北的荒原进行了勒察设计,规定了开发方案,做好了人力、物力和技术上的准备。1958年在"大跃进"的 形势下,兵团作出开荒300万亩的号召,立即得到广大干部战土的响响。各师对兴修水利,开流造田作了部署。一个气势磅礴向戈壁大进平的高潮,在天山南北兴起。经过 "年艰苦奋战,实际开荒造田858万亩,修建了大型水利工程,建成场外独立引水渠58条,引水能力359立方米秒,建成水库14座,增加库容6.5亿立方米。但兵团的耕地面积猛增到1 000万亩以上,基本上奠定了兵团事业的规模和战略格局。



(一)开发塔里木

塔里木是我国最大的内脑盆地之 -, 南北宽约500公里, 东西长1 000多公里, 中有著名的塔克拉玛干大沙漠, 风起时黄沙滚滚。 爾天时浩瀚无垠, 人称"死亡之海"。 "特里本河西起阿克苏与叶尔芜河的交汇点, 沿盆地北缘, 东抵罗布泊, 全长1 000多公里, 是亚洲最大的内陆河, 河床频繁改道, 素称"无强之马"。 这里有大片万古荒原可开发, 有充足的水源可以利用, 但由于龙原中心十早酷热, 狂沙暴频 粉出鬼, 盐酸酯, 人又称"恐怖之地", 加上交通不便, 历代农民无力开垦。

20世纪50年代,生产建设兵团在塔里木河两岸摆开了战场,兵分两路向塔里 木大进军。



图 75 塔里 末河大桥

1957年国庆前夕,师长林海清向农垦部部长王震汇报了开发塔里木的方案 后,王震十分离兴,大力支持。10月下旬,民团决定从各海舶调2万余人,支援开发 塔里木,从此便拉开了开发塔里木的停幕。经过1958年一年苦战,在塔里木被开 屋的处女地上,新建了胜利十场、十一场、十二场、十四场、十五场、十九 场,野麻农场等8个国营农场,开荒造田45万亩。在塔河北岸的阿拉尔地区,盖 了楼房,新建了拖拉机棒配厂,加工厂,农业红专大学(塔里木农垦大学前身)、医 锭、商店,书店、邮电局,银行,招待所等,塔里木深处第一个城市初现馆形。

1958年秋, 兵团司令员陶畤岳将军视察塔里木时, 看到塔里木翻天覆地的变化, 即兴赋诗一首:

塔河岸边有高楼。

今日登临一覧收。

面目全非曾几日、

无边谍野尽田畴。

开发塔里木河下游地区的是农二师。在尉犁县东南的塔克拉玛下大沙漠和库鲁克库姆沙漠之间,有可显宽地约900万亩。1956年,农二师开垦了塔里木河下游的门户即塔里木一场。1957年又新建塔里木二场,此时,民团和农二师组成家岛勒阙队,对塔里木河下游进行了全面勘测,搜清了这个地区的水土资源。1958年在塔里木河下游全面布点,提出"富成二年,改变面貌",由剧师长湖高忠率领万人大军进人塔里木。当时条件极为艰苦,荒原上没有房屋,住的都是地窝子,没有蔬菜用盐水下饭,不沦酷热的盛夏,还是严寒的冬季,指成员们每天苦战十几个小时。经过二年苦战,共星短0万亩,建成农场7个。修建铁一里干项、卡拉干课、普米干项等水渠173公里,建成建筑物631座,建成大西海干水库一、二库,爱沙米尔一座,水库的库容款156亿分方米。保证了需每日水

三年中,农一师和农二师在将里木盆地北沿共开荒造田120万亩,建成大型 国营农场17个。在塔里木河上、下游形成了两个新星区,亘古荒原上出现了两个 新的绿洲。

(二)向准噶尔大漠进军

准噶尔盆地面积约30多万平方公里,北有阿尔泰山,西有萨吾尔、塔尔巴哈 台,阿拉山,东面有北塔山,南有天山。盆地中都是古尔班通古特大沙漠。部署 在这个盆地边缘的生产建设部队,在兵闭党委统一领导下,分路向准噶尔之壁 大进军。

(三)开发莫索湾

莫家灣位于德噶尔盆地中部,古尔班通古特沙澳南線。周玛纳斯河中游,地 勢平坦,土壤肥沃,水、土、光热资源丰富,适于农牧业发展。早在"槽代同治年间, 玛纳斯、呼困壁县附近的汉族人民就为反抗阿古柏和"请皇王"妥得璘的民族仇 系而逃避至此。他们组织民团,筑城自卫,边战斗,一边生产,建设,行西告 野 马、东朝,马桥等城镇。50年代,这些城镇的新疃戏垣,被泥沙淤寨的渠道和荒芜 的田埂还清晰可见。根据王震将军的设想和兵团的部署。1956年在详细的土壤调 查和地形脚的基础上,积定了开发奥索博的方案。农人师于次年冬张出4500 人的水利建设大军,进驻度索湾,池修了26公里长的总干浆和南干浆。一、二支干 集,解决了70万亩土地的输水攫新问题。到1960年,仅3年的时间,共修干支,千、农果1012公里,桥插等建筑物3120座,大型水库1座,形成了比较完整的灌溉两。

与此同时, 开荒造田, 农场规划也同时展开, 早在1957年11月, 农八师派肖风





图 76 小麦丰收

后才用来洗脚,洗脚也要洗上三四次后才倒掉:新鲜蔬菜是吃不上的,只能吃成菜。经过几个月的努力,并是了36万亩土地,种植了18万亩作物。新开垦的奠索湾二场、当年收获粮食200万公斤,棉花25万公斤,上缴利润2.9万元,实现当年生年有人上缴、经过三年努力,农八师在奠索湾共开荒造田90万亩,精种80万亩,造株3.3万亩,种植果树400余亩。三年为闽家生产粮食5347万公斤,皮棉262.95万公斤,上缴利润305.12万元。还建成了年修理400台推拉机的修配厂,200张床位的职厂医院,11所中,小学校,房屋面积2万多平方米,使茫茫荒原出现了一个欣欣向荣的新绿洲。莫索湾的迅速开发,受到了工震、玉思茂等同志的赞扬。兵团司令吊船临后线军脚窜塞或演出,转程当底等。

红旗插遍莫索湾,

大油芷芷一手翻。

唤起千年沉睡梦,

永葆青春在人间。

此外, 农人师在安樂海原二十二团的基础上, 扩建了安集海一场, 四场, 五场和七场; 农七师在下野地星区原, 上加农场, 二十一团农场, 小狗农场, 下野地三场的基础上, 又新建了下野地一场, 四场, 五场和沙门子农场; 在车排子昆区原, 二十团农场, 车排子二场的基础上, 新建了车排子四场, 五场, 五五农场和共青团农场,

(四)准噶尔西部和西北边缘的开发

驻在祖国西陲伊犁的农四师,在三年大发腰中,开垦了昭苏和察布查尔两 个垦区,建立了察布查尔一场、二场、二场、红旗一场和清水河农场,增垦面积 40万亩。

精河、惊乐地区位于准噶尔盆地西缘,过去由于交通闭塞,是待开发地区。自 治区和博尔塔拉自治州,希望兵团去建场,1958年至1960年,农七师派干部职工 去开垦,建立了精,博总局,沙山子农场,托托分场。在民团综一部署下,1960年农 五师组织垦荒队伍在此开荒布点,于当年建立了红星十一场,十二场、十二场、十 四场、十五场、十六场;工二师建立了艾比湖农场;民团运输处建立了幸福农场; 岳闭商业外建立了红罐农场。 糖 博物区共易者物40万亩。

塔城屋区位于盆地的西北部,农七师三管处和工二师在此开垦十几万亩,为 以后农力师的大发展奠定了基础。

在盆地北缘的阿勒泰星区,在额尔齐斯河和乌伦古河之间,以原来的二十八 团为基地,三年中新建了二十九团农场、三十二团农场、三十五团农场和福海渔 场,共开营港田25万亩。

五家栗壓区位于盆地的末南, 农六师在原十六团农场、八 · 农场、猛进农场 的基础上, 在昌吉、呼图壁建立了马桥农场、枣园农场、天山十九和二十场。 在奇 台农场的基础上, 扩大新维了天山一场。 二场, 共會团农场和下兴棚农场。

其他恳区也扩大和新建了一些农场。

从1958年到1960年,全兵团共新建农场90个,牧场8个,在万古荒原上的13个农场群,就是13个新的绿洲,一齐出现在天山南北。

第二节 工业讯谏发展

1958年,根据党的建设社会主义总路线的要求,兵团根据中央"全党动手,兴 办工业"的号召,决定因地制宜地积极兴办工业。其方针是;全面贯彻为农牧业服 务,为大工业服务,为城乡人民生活服务和为出口服务的原则;以中,小型为主, 大、中、小结合,因陋就简、勤俭办厂。当年就积极筹建八一制糖厂、八一棉纺织 厂、八一造纸厂等现代工业。到该年年底,全生产建设兵团已增加各类企业110 个,其中,现代工业15个。各企业中机械制造、建材业、轻工业发展很快,化工 工业也开始起步。整个工业总产值达到13 183万元,比上年增长27.28%。

到了1959年, 兵团的新建企业已达到132个, 其中现代工业37个, 限额以上失 型骨下工业开工的有: 八一毛纺厂, 红山嘴水电站、铁门关水电站、跃进销铁广、 温用机械厂, 仓成 氨厂、十三户拖拉机制造厂、天然帧加工厂, 奎屯卷烟厂; 限额 以下中型企业28个, 全年完成总投资5 500万元。1960年工业总投资7 846.56万元, 除续建工程外, 又新建企业39个, 年底拥有企业348个, 大中型骨下企业, 基本建成投产。如石河子的棉纺厂, 毛纺厂, 侧鳞厂, 造纸厂, 近山嘴水电站, 查屯的卷锁上, 针织厂; 宋六师的爆竹厂, 机械厂; 乌鲁木齐市的通用机械厂等。当年工业总产借选到36 113.19万元, 比1957年增长2.5倍, 利润15 552万元。

兵团的工业,大多是投资少、收效快、收益大的项目。它们全凭着兵团人因陋 就简、自力更生的拼搏精神办起来的。如石河子八一糖厂,是借用军垦战士的转 业费兴建的,设计生产规模为日处理剧谋1000吨,年产砂糖2万吨,酒精1800吨。



1958年7月动工兴建,1959年12月建成投产,仅17个月时间。批准投资1 608万元, 实际投资1 475万元,节省133万元,是一个多快好省的项目。

在大炼钢铁运动中, 民間各級领导干部身先上军, 吃在护边, 眺在炉边, 以坚强的意志, 战胜了重重困难, 炼出了一定数量的钢铁, 但由于百円柱大, 造成了人力, 物力, 财力的严重浪费, 1959年吸取数训, 办起了巴仑台跃进钢铁厂, 拥有28 立方高炉12座, 日产生铁(100吨, 民团机运处和 E. 一等分别修建了练钢和轧钢车间, 1960年已能生产生铁94 482吨, 铜11 998吨。在此期间, 各星区、各农场也本著自力更生, 勤侩办场的精神, 兴起大办小煤窑、小水泥、小水工、小水电、小塘厂及加到业。三年中, 共兴办场办工业263个, 总产值20 890.8万元, 占工业总产值的 57 84%。

在"大跃进"时期,兵团领导者果斯地抓住有利时机,组织强大力量向荒漠进



图 77 八一株纺织厂

线过长、三年投资高达6.029 2亿元。其中国家投资只占14.8%,而自筹资金高达5.137 4亿元。三年中,庆团综合盈利只有4.738 9亿元,将综合盈利总额全部用于基本建设尚且不够。到1961年,这种盲目性还有发展。当年基理投资又高达2亿元。这一年国家只能接给75万元,其余的仍然要等自筹,这就进一步加大了赤字,造成财政异常困难,出现了个发职工工资,推欠税金和银行贷款等现象。农业生产方面因为面积迅速扩大,所以便出现了广种薄收,产量下降的现象,严重影响了职工生活,在口粮快应上不得不进行"低标准,瓜果代"。有的单位发生了浮种病,后果也是很严重的。对于这些选者经济规律,自自追求指标,高速度的做法、"判时已经各人提出了不同意见。但是,在当时那种头脑过热的环境下,这些正确的意见不是没有受到重视,就是作为暗波观点来批判。

1961年1月,党中央召开了"七千人大会",初步总结了1958年以来社会主义 建设的基本经验和数调,指出了党在那几年来工作中的缺点和情况,要求做好国 民经济的刺整工作。在上震和上恩茂的帮助下,新疆生产建设兵团剧政委张仲舶 于当年2月份主持召开了党委扩大会。这次会议认真总结了经验数调,坚决贯彻 中央"调整",邓尚、充实、提高"的方针,决定实行"农业事...,粮食第一",工交各业 都要为农业计路的方针;并按照农、彩、重的次序调整了兵团各行各业的关系、压 缩了基本建设战线投资,纠正了高指标;精简机关,下放干部,撤销了9所学校,对 质次价高的39个工业企业实行关、停,并、转。

当时在农业上费彻的是"以水定地,因换种植,糖耕细作"的方针,并从建立 稳产高产田的长远目标著眼,进行了平地、治碱、拉沙改主、渠道防渗、改建条田, 实行草田轮作,农牧结合,营造防风林和培植林区,组织机械化全能生产队,建立 样板农场,开展大面积丰产运动等。这一系列措施的执行,使主要作物单产得到 易萎堪高, 总产也稳步上升。1966年粮食单产达到137.65公斤, 比1962年的72公斤 提高91.6%; 总产也由1962年的3.09亿公斤。增长到1966年的7.2亿公斤、达到 233%。由于粮食讨关。经济作物而积深年扩大、棉花而积1966年达到65万亩、比 1962年的30万亩增长了一倍,总产达到2 494万公斤,比1962年的601万公斤增长 319.9%。甜菜、油料产量也大幅度上升、农场畜牧业和加工副业也都有了发展。变 化较大的如农六师,在"大跃进"期间,这个师的播种面积由1957年的17.9万亩,猛 增到1960年的66.6万亩。由于增长过快,耕作租放,甚至搞带雪犁地,浅耕播种,不 少地因无水灌溉而被迫放弃、粮食总产、单产大幅度下降。1960年亩产粮食仅65 斤, 总产1 350万公斤, 人均占有粮食由1957年的696.5公斤下降到1961年的254.5 公斤。粮食不够吃、不得已吃糖、吃菜、吃玉米秆做成的淀粉。不少单位发生了浮 肿病,财务紧张,内外债高筑,工资发不下,职工生活发生严重困难。1961年7月, 湖轄了领导班子。他们认直贯彻调整,巩固,充实,提高的方针,压缩基本建设战。 线,紧缩开支,大力开发地下水,以水定地,提倡精耕细作,号召全体干部和群众, "苦战三年,改变而稳"。在这样的方针下,这个幅的经济迅速回升,到1966年,规 食总产达到4 525万公斤, 变"要粮"为"上缴粮", 变"亏损"为"盈利"。



图 78 农二码湖光糖厂

兵团的工业、交通运输业经过调整和提高,到1966年年底,拥有企业。 297个、工业总产值达到55 092万元。 297个、工业总产值达到55 092万元。 全兵团的截重汽车 为4 139辆,比1962年增加19%,而货运量增长一倍,这465万吨,产值由 1962年的6 916万元,增长到1.58亿 元、利润由1 494万元增加到2 972万元,增长到近一倍。

此外,建筑业和商业也有了很大的发展。

从1954年新疆军区生产建设兵团成立起,到1966年止,这是新疆生产建设兵团的高速发展时期,在此期



同,虽然出现过"大跃进"时期的那些错误,但从总体上讲,这个阶段兵团的工农 电生产迅速发展,规模不断扩大,质量也有 显著提高。1966年兵团给国家上缴粮 62.25亿公斤,本身的盈利达到1.12亿元。这两个数据代表了发展时期兵团经济 的规模,生产律分兵团本个新疆维吾东自治区的经济中占有實象的操位。

第三节 战备防边

1840年鸦片战争以来,帝国主义利用炮舰打开了中国的大门,对中国进行大 转掠夺。在帝国主义掠夺殖民地、重新瓜分世界的液潮中,沙皇俄国乘机侵占了 我国西北的44万平方公里的土地。1960年, 国际上城起了一股反华遊流,在这一 遊流中,中苏两党关系破裂,局势非常紧张。当时苏联在中苏边境地区陈兵百万, 企图用成为压服中国人民,苏方还发表声明说什么,"在西部中国边界没有超出 甘富省和项目、原

新疆是我们伟大祖国的西大门,战略地位非常重要。新疆军区生产建设兵团 是一支具有高度政治觉悟,严格组织定律性的部队。他们虽然转了业,以经济建 设为主,但仍保持着人民解放军的组织形式,执行着生产队,工作队,战斗队的三 重任务,所以在当时形势下,这支劳武结合的部队对于防止外来侵略,维护边疆 地区的安宁和保障相同统一,有着股为重要的作用。当时它的1.4万人的武装部队 相位着警卫,维护治安的任务。

1961年兵团党委決定組建13个五款基于民兵营,外加5个武装基于民兵连。 兵团副政委张仲雕要求,建设一支"一旦有事,能够做到不分是夜,不分山川,不 用向等,运用自如,担之即来,来之能战,战之能胜的民兵武装部队"。兵团的武装 建设,因此而进一步加强。到1965年底,兵团共组建值亚民民进466个,其中,炮兵 团,坦克团各1个,步兵连405个,骑兵连11个,机炮连24个,共5.1万人;基于民兵连 189个,共3.5万余人。各农场都组建了值新民兵连和基于民民进。当时生产建设兵 团的8万多武装民兵和78万军是战士超布天山南北,"一手持枪,一手拿镐",成为 保卫边籍,建设边疆,稳定新疆局势的重要力量。

兵团驾驶兵,在中印自卫反击战中,踊跃支援前线,出色地完成了任务。

中国和印度是相互毗邻的两个占老的国家。中、印边界线长约2 000公里。虽然从未正式划定过,但两国之间核双方的行政管辖危围,两国人民长期和平共处中形成了一条传统习惯的边界。英帝国主义占领印度时,于1913年制造了一条非法的"麦克马洪线",企图划走我国大片领土归英属印度,中国历届政府均拒绝表。1950年以后,印度政府先后侵占了中印边界东段传统习惯线以北,非法的"麦克马洪线"以南的中国领土9万平方公里,1954年又侵占了中段2 000平方公里的巴里加斯,1959年西囊农权主发生叛乱,印度政府企历渠机占领西段3.3万平方公

里的土地。

从1961年开始,印度军队先后在中印边界东段和西段越过中印实际控制线, 蚕食夷国领土,建立据点,挑起冲突。中国政府多次建议通过和读解决边界问题, 均遭印度政府拒绝。1962年9月, 印军得然在中印边界的东段向北推进,10月20 日,印军以十个旅的兵力,在中印边界东、西及,同时发动向中国大规模的进攻, 我边防部队被迫进行自卫反击。在各族人民的支持下,我胜疆边防部队,在600公 里的西段边境线上,给人侵印军以沉重打击,全部扫除了印军自1955年以来在我 国境内律方的43个停略据点。



图 79 格登山上

在这一战役中,新疆生产建设兵团大力支援前线,提出:"前线需要什么,就 支援什么,一切为了前线。"特别是兵团驾驶兵,踊跃支前,全兵团共抽涮汽车401 辆,驾驶人员,105名,组成运输队、先后共运输军用物资6308吨。独立汽车三营 有9辆汽车配属战斗部队,他们类弱顽强,出色地完成了任务,荣立集体三等功。 民团机运处张林孝,在爱人分娩的第二天就带队上山,哪个车抛锚,他飲服哪个 车走,受到部队和臂触员的称赞。

边民外逃事件与"三代"工作。

1960年以前,中苏边境中方一侧,基本上处于有边无防的状态。

1962年4月,由于苏联的蒙动和诱骗,发生了伊犁、塔城边境地区6万余居民, 赶着牲着,带着射物越境逃往苏联的边民外选事件。其中格民,塔城、摆城,呈展 客最重。塔城县外选人口达该县人印668年;霍城县边境二个公社原有人口1.6万 多人,外逃后只剩3000余人,其中前进公社的社员只剩下9户。这些地区的农村组织遭到破坏,有的公社机关船入瘫痪之中,各项生产遭受严重损失。据裕民县 当时的统计;牲畜损失31年,车辆损失70年,耕畜损失80%。

1962年5月5日,中央和自治区指示生产建设兵团派出部队赶往边境地区维 持社会秩序,配合国防部队保卫边境各县人民被权,保卫相国领土的完整。当时 民团共派出5个独立营和21个值班民兵连,赶往出事的各县,胜利完成了中央和 自治区交给的观区任务。

5月29日, 伊宁市客运站因买车票问题, 少数坏人煽动一些群众捣毁客运站 大门和办公室门窗及电话, 打伤维持秩序的干部和战上共15人。当时少数坏人叫



器:"宪在是打倒共产党, 萧灭汉族人的问题。"与此同时, 约有2 000多人包围了 伊黎州人民委员会, 夺走门卫枪支, 占据了州人民委员会大楼, 换毁门窜, 殴打干 部, 抢走文件, 公草, 特别是抢走十多年的外事档案资料。另有数百名群众在伊犁 区党委门前, 企图冲击区党委办公大楼, 情况十分严重。在此千钧一发之际, 兵团 农四师奉命迅速派民庆增援区党委, 打击了暴徒的露张气焰, 控制了局势, 并夺 同了人民委员会的大梯, 促卫了伊犁区专套, 稳定了社会秩序。

为了在"伊塔事件"发生地区迅速恢复正常秩序。周恩来总理在事件发生的 当时亲自召见了民团副政委张仲瀚,他要求民间承担维护社会治安、劝阻边民外 逃,对边民外逃地区遗留下来的农牧业生产和基层工作实行代辨、代牧、代管,并 要求民团统斗东边界靠心国黄农(按,株)验着。

機構这个原则和中央、自治区党委的有关指示,兵团从农四、五、六、七、八 师、工一师、兵宣等单位派出干部810名,工人16750名,汽车39辆,拖拉机和乘拜 因45台,前往格民、落城、羅城、縣較四个县的12个公社、6个场级执行"三代"工 信。工作队进人指定地区后,首先恢复了各级党政机构。其中,代理公社职务的干部有54名,占公社干部总数的99%;代理大队职务的干部有99名,占大队干部总 数的93%;代理生产队领导职务的干部有499名。另外工作队迅速投入抢洪灌溉 小麦,发动群众漫山遍野地寻找失散的牧畜的工作。据统计当时共代管庄稼78万 多亩,代薪土地42万多亩,收拢失散代牧的牲畜22.7万多头。他们在当地党政和各 族人民的支持下,圆满地完成了任务。8月间,将代耕的土地、代牧的牲畜、代管的 财本等较势计划。在移移交给引起政府和人民。兵团在执行"三代"任务及边防值班民兵支出 的各项费用,生计935万金元。

为了加强边防建设、开发和建设边境地区、党中央和自治区党委指示,兵团由执行"二代"任务转变为筹划建立边境农场的工作。区党委先后发出 [1962]456号、561号、704号文件,指示在伊型、博乐、塔城、阿勒泰等地、州边境 纵深10-30公里左右,划出作为兵团建设边境农场,另由兵团划出14万亩土地安置为境风汗群企。

从1962年到1966年五年时间,共建立边境农场53个,基本上形成了一条纵深 10-30公里的边境农场带。筑起了一条"屯垦戍边"的团防屏障,它既发展了经济, 又加强了边防建设,成为中国国境线上一支不可或缺的力量。

第四节 与各族人民紧密团结

在新疆,民族团结是大局,是一切事业胜利的保证;民族团结搞好了,事业就 发展,否则,就将一事无成。

兵团农恳事业发展的历史,就是一部民族团结的历史。远在部队进疆初期,

新鹹各族人民就大力支援人民 解放军进军、支援部队生产。维 吾尔、哈萨克族的许多牧民还 肃特。151年春进驻城台屋区 从事农业生产的部队,因大路 泛號翻聚、斯粮40天。在那华日 子里,乌苏县车排子乡的农牧 民用、帮助帮队,被过了"难关。这些 行为东外说明名族人民热爱人



图 80 农场机耕队支农到地方

民的子弟兵、早在50年代初军民之间就已经结下了深厚的情谊。

兵团的干部战士,也严格遵照全心全意为各族人民服务的宗旨。他们发扬解 放军"拥政爱民"的光荣传统,从1954年兵团成立以来就坚持为各族人民大办好 事。例如,兵团所兴建的水利工程,大多是"调利"工程,其中玛纳斯河的治理,不 仅使农人师受益,也使玛纳斯县农民的200多万亩土地灌溉得到了保证。兵闭的 工程部队,在艰苦的条件下,为新疆各族人民修筑了长达1.2万多公里的公路和快 脉,还参加了自治区许多重点厂矿的建设和城镇建设。此外,兵团还从人力、物 力,财力等方面直接支援各族人民僚废论按文化争业。

1958年,新疆和全国一样掀起了人民公社化运动的高潮。兵团全力支持各族 人民公社化、派出驻社干部帮助公社培训各类技术干部4 647人,支援劳力65.56 万个工日,无偿为社会代替,代婚面积21.63万亩,赠送良种196.9万公斤,帮助每 理农机具8 900多件,免费为社员治病6.9万多人次,支援生长136吨,焦炭110吨, 电动机、鼓风机480个。1958年8月库车人民遭受水灾时,兵团职工捐献现金20万 元,粮食101.47万公斤,衣服6万条件。

在兵团事业大发展的过程中,兵团农场和群众之间曾发生了一些争地、争 水、争草场的纠纷,为了及时消除不利于团结的因素,民团政治部于1959年5月颁 发了《关于细政委民为各族人民大办好事纲要20条》(草案)。当时的兵团副政委 依仲隴曾著文说:"生产兵团敷十万指战员切身体验到,无论是过去战争时期和 现在的建设年月里,人民群众水远是我们事业的有力支柱。因此,在新疆生产建 设部队要把坚持则和执行党的民族政策和各族人民的亲密团结,视为我们事 业的生命。"

据统计,兵团为了正确处理场,社关系,帮助各族人民党展生产,到1961年底 为止,全兵团共给她方人民让出土地70.493万亩,草场47处,果园1处,房屋311间, 帮本5 347株,粮食7.5万余公斤,牲畜263头,其他物资3 930件,现金173.85万元。 用实际行动进一步增强了民族团结。



1963年11月18日,自治区党委书记兼兵团政委王恩茂说:"现在需要办的一件最大的好事,就是要帮助人民公社规划、建设和生产,并且要把公社规划建设



图 81 农三师医务人员为少数民族群众看病

计兵团共帮助58个县(市)的87个公社进行了规划建设,投资2 393.95万元,完成99个项目,勒测土地852万亩,建设条田1 745万亩,能建水泥和卵石渠道91公里。水利建筑物2 066座、公路296公里,修建民为6 340平方米,修建小电站度。天德代带土地100万亩,收割脱粒54.4万亩,支援人力备为277 982一七日,化肥75吨,农药24吨,修理机车1 342行(次),农机具76 941件,测达农机具802件,良畜3 691头,良种353.18万公斤,免费治病51万多人次。源州长年驻杜干部752人,培训公社技术人员2 097名。二十闭农场帮助的乌苏县车排子大队,粮食总产由1963年的39万公斤,增长到1964年的137.5万公斤,棉在由总产2 000公斤增长到5.6万公斤,粮食证附任务27.5万公斤,实际完成163万公斤,均是成倍地增长。社员的平均工分中。

第五节 生产建设兵团经验的传播

中共中央西北局主要负责同志对新疆军区生产建设兵团进行了认真考察 后,认为大规模地征服荒漠、兴修水利,创办国营农牧场,采用生产建设兵团的组织形式,是一个成功的经验。于是作出了(关于加速发展生产建设兵团的决定)。 1964年底,甘肃省委作出决定,按照新疆生产建设兵团农业建设师序列,在河西 走廊建立农业建设第十一师。由民团抽调干部178名,组成师团及各级领导到于人 后后建立起十多个国营农场。开始建场时,由兵团支援种子和粮食1 000多万斤 和部分农机具。1965年8月,宁夏建立农业建设第十二师。青海省建立农业建设第 十二师; 陝西省建立农业建设第十四师。同时成立了黄河中游水土保持建设兵 团。新疆军区生产建设兵团先后调出师级干部14名,团级干部43名,黄级干部53 名,连队及业务干部456名,支援水土保持兵团和各省农业师进行组建。根据农垦 部指示,又先后调出干部69名(其中闭级干部8人),帮助贵州省和四川省西昌地 区建设国安安场。

1966年2月. 問恩來总理指示. 新疆生产建设兵团抽调优秀于部和职工处西 概参加建设, 为西藏发展国营农场作示范。 罄此, 民团党委作出了《关于支援西 概发展农垦生产的决定》, 抽调干部和职工2055人, 组成一个农场(团), 下辖8 水农一的连队, 一个基本建设连队, 还有一个保养间, 于5月中旬到达西藏 涂密油区。

5月, 奉中央军委和西北局指示:由新疆军区生产建设兵团组成一个现役建 第1.程师,支援甘肃省商泉销铁厂建设。共选调干部167名(其中师级干部2人, 闭 级干部27人)、于8月开赴商桌。

新疆生产建设兵团的经验在西北地区的推广,在全国引起了重视,广为传播。先后成立了黑龙江生产建设兵团,内蒙古生产建设兵团、共生产建设兵团、石水生产建设兵团、强使生产建设兵团、东生产建设兵团、东生产建设兵团、东生产建设兵团、加东生产建设兵团、湖北生产建设兵团和江西农业生产建设兵团、西港广建设兵员、近年产建设,广西生产建设师。这些生产建设部队的成立、适逢"文化大革命"时期,对各省稳定提乱局势和巩固边防,起到了积极的作用,但由于"文革"造成的破坏、纪律松弛、经界不着、生产下降以及诸多原则,生产建设兵团义先后被撤销。只有新疆生产建设兵团直到"文革"结束后的1982年,才义恢复生产建设兵团的验制。

第六节 兵团精神代代相传

兵团是一个革命大学校,它用爱国主义精神,培养了忠于祖国、无私奉献、艰 苦奋斗、开拓进取、全心全意为人民服务的一代新人,不仅推动了兵团事业发展。 而且也使优良传统代代相传。

10.5万解放军战士集体转业后,便在万占荒原上兴修水利,开荒盗田办农场, 依幕自己的双手,依靠战土们对租国,对人民无限忠诚,不为名,不为利,被削斩 棘,百折不挠的精神,使巨方荒漠也现了一片片新的绿洲,一个个新兴的城镇。 "荒漠变绿洲",这是一个翻天覆地的大变化。联合国治沙专家因全世界不少地区 面临沙化的威胁,曾专程来到淮端尔沙漠深处的一五〇团进行考察。他们在这个 团场见到,这边无际的沙丘,带着气吞万里席卷一切的气势遇向条田,村庄,而这 里的军星战七们与沙獭战,数十年如一日,到1988年底共造林4.61万亩,植树1.500



万株,遏制了黄沙的吞噬,使这里林带成网,聚道纵横,条田平整,粮丰收、畜成 群,一涨欣欣向来的景象。一位秘鲁的专家说,"沙漠化在许多国家存在,问题很 大,至今没有得到解决,看了你们的防沙措施,找到了解决的途径。"许多专家称 管这是一个音游。

在兵团、像 - 五〇团 - 样在义壁深处建场,与沙漠进行奋战,创造人间奇迹 的事迹比比特是。而创造这些奇迹的人正是当年久经战场的老战士。进疆时,他 们是小伙子,他们把青春献给了担侧,献给了边疆,献给了屯垦戍边的伟大事业。 他们的奉献很大,可是不少同志的待遇却很低!但他们一不伸手要官,二不伸手 要钱,始终保持人民战士的本色,忠心耿耿地为人民服务。他们才是真正高尚的 人,是最信得尊敬的人。

在新疆电脑成边的伟大事业中,五六十年代进疆的20万名支边青年的作用 也是巨大的。这一批青年响应祖国的号召,离开了繁华的上海,武汉,南京、无穷 等人城市,告別了父母。为了开发建设新疆,保卫祖国边疆,来到了荒凉的义盟。 几年甚至几十年如一日地在条件异常恶劣的情况下旁动着,默默和助地奉献者。 这是一种什么精神? 这是高尚的爱国主义精神。占时候有个脍炙人口的故事,叫 做"木兰从军",说的是花木兰千里迢迢代父从军12载,成为千古美谈。兵团有许 许多多的内地姑娘,她们离开可爱的故乡,繁华的坡市,来到亚远而偏僻的边疆 也贴成边。她们用勤劳的双手,使昔日的沙漠成为"塞外江南",成为"戈壁滩上的 花园"。她们实在也是"最可爱的人",是全心全意为人民服务的人。

生产建设兵团的干部和战上在征服荒漠的长期斗争中,形成了兵团特有的精神和风格,这就是,"坚持和发扬社会主义、爱国主义和全心全意为人民服务的精神,但是成边、联苦创业,开拓奋进。"这个精神,代代相传。60年代,先后有大批知识分于和科技工作者来到兵团,他们绝大多数是在最艰苦的生产第一线成长起来的,他们热爱祖国,热爱边疆,以杨(厂)为家。与工农朝夕相处,为发展军基事业而被出了卓越的贡献、受到了广大军是战士的真诚欢迎,是祖国的好几女、以后又有10万转业官兵也参加了这一伟大事业,数十万志愿来疆中是党政的首士任来到兵团。在这个革命大路炉里、这些人从理论和实验中、爱意爱祖图。爱边疆、爱劳动、爱人民精神的熏陶。所以他们中的绝大多数是忠于祖国、无私奉献、艰苦奋斗,开拓进取、全心全意为人民服务的军垦战士。尽管人们来自工湖阳海、



第十九章 十年动乱,兵团解体

正当兵团的事业蒸集日上,健康发展,大踏步前进之时,史无前例的"文化大革命"开始了,灾难无情炮降到了兵团广大干部,战士的头上。

1966年5月16日,中共中央发出"5·16通知",揭开了文化大革命的序幕,8月 初,党的八届十一中全会做出关于无产阶级文化大革命的决定),并公布了毛泽 东关于(炮打司令部——我的一张大字报),接着毛泽东主席在北京天安门连续 检阅几百万红 P.兵。此后,在林彪、江青一伙阴谋家、野心家的煽动下,"文化大革 命"像决堤的洪水、席卷中华大地,红卫兵进行全国大串连,横冲直撞,矛头指向 各级发组织和党政领导。素称闭案,偏远的新疆化不可避免。

兵团是"文化大革命"的重灾区、损失惨重。在这次活动中、丁盛等人全面否定了兵团17年项苦创业所取得的伟大成就、残酷迫客广大干新群众、制造冤侵错案、使兵团的各项事业遭受严重破坏、经济濒临崩溃的边缘、最后导致了兵团的 解体 生产建设兵团被撤销。

第一节 生产遭受严重破坏,经济濒临崩溃边缘

"文化大革命"期间,「盛等人在兵团大批"唯生产力论"、大批"技术专政"、大批经营管理的"条条框框"、说这是"只问粮精油,不问敌我友"的刘少奇、张仲瀚的修正主义路线、是复辟资本主义。执行这条路线的就是"走资源"。许多艰苦创业辛勤劳动的老年是被打倒,便兵周奉业伤了元代、生产急剧下降。1966年兵 超粮食总产7.2亿公斤,1968年下降为4.6亿公斤,较1966年下降36.1%。棉花总产1966年为2.494万公斤,1968年下降为1.693.5万公斤、下降32%。



在大报修正主义路线中,许多耕作技术规程被斥为"警、卡、压"而被废她,许 多科技人最彰上"反动权威"的银子锁批、被斗。第1972年统计。全兵闭农业科技 人员692人,而其中有1046人下放劳动,有1766人被迫改行。不仅科技人员 受空的活动,而且连兵团农业科学院、农业机械研究所的粮食、园艺、土壤农化、 植保、畜牧兽医、农业经济、综合机械化等十个研究室也被撤销,价值150万元的 料研仪器和设备全部被分光、拆毁。十个农业师的农科所相继被砍掉、基层的植 保小组、积肥小组被聊散,科学种田不讲了,精研调作的传统关键了。由于种子报 杂、耕作租放、单产下降、1974年和1966年相比、粮食商产由140公斤下降到85894公斤。

兵团9个土壤改良站、被砍掉4个,改行5个。行之有效的治碱改上辨能被废 施,她下水位上升, 盐渍面积迅速扩大。据玛纳斯河流域的一四八团、一四七团、 一二四团、一二七团、一三三团调查、1966年至1973年,因盐渍化而弃耕的土地有 8%-31%;中度以上次生盐漆化的土地有9.2%~13.2%。

兵团从开始垦荒盗田,建设坛场的时候,就十分注意盘标、荒开到哪里,构筑 种到哪里,大造防沙周沙林,以遇制黄沙侵蚀。大造条田林带,防风护笛;大造道 路及房前堰后的林带,以降化农场,此外还有用材林、薪炭林等,到1966年底,块 造林地36.35万亩,桑园17.9万亩,苗圃48 900亩,果园10.6万亩。很多农场林带成 阿,果园飘香,在"文化大革命"中遭到鑑砍鑑伐,林带损失18万多亩,许多林带被 两条规模块个个,桑园被按掉12.4万亩,连果园也被当成修正主义批判,遭受了 管毁坑,被诈报权的思测达8 000余亩,该这是形构了修止主义的"根子"。

牲畜年末存栏数1966年为208.57万头,到1969年存栏数为186.84万头,下降 10.41%。

兵团的工业、交通和建筑安装企业。由于许多有经验的党政领导干部被"打倒",不少科技人员被批斗、领导赛子和指挥系统瘫痪。加上无政府主义思潮泛



图 82 裕民孙龙珍烈士墓

鑑、设备遭到严重破坏、重大人身 伤亡事故、火灾事故和质量事故不 断发生、損失複數惊人。生产成本 提高、盈利逐年下降。 I 业企业单利 到1966年为8 359万元,1973年下 降到3 940万元; 交通运输业利润 1973年的1 438万元; 建筑安装业 的利润1966年为780万元, 到1973 年衰于摄423万元。 只有商业利润 下降较少、1966年是846万元,1973 年最837万元。 以兵团撤销前的1974年和1966年相比,总人口增加了77万人,职工增加12万人,耕地面积却减少了52万亩,粮食总产由7.2亿公斤下降到5.25亿公斤,1966年上缴商品粮2.25亿公斤,1974年粮,油,肉不能自给,吃国家返销粮1.695万公斤,1966年经营盈利1.13亿元,1974年亏损1.96亿元,是全国农垦系统的亏损大户,成了国家的包袱。由于兵团财政额临崩溃的边缘,加上其他因素,最终、导致了兵团的破低。

第二节 兵团解体

"文化大革命"期间,生产建设兵团广大干部和职工深受其害。思想混乱,人 心换散,生产急剧下降,财务亏损严重,群众怒声载道。

1975年1月3日,自治区党委和新疆军区党委联合给中共中央、国务院、中央 军委是送了《关于改革兵团体制、加强党的一元化领导问题的请示报告》。报告中 说:"前兵团问题很多,主要是领导上的思想政治路线不够端正,政策不落实,领 导班子特别是兵团党委常委内部不团结,经营方向有问题,没有认真贯彻勤俭办 企业的方针,生产上不去,粮食不能自给,亏损越来越多等等。存在这些问题,同 层闭的体制问题有很大关系。

1975年2月18日至3月25日,中共中央和中央军委在北京京西宾馆召开了改变民团体制的会议。会议产生了两个文件。即(关于加强对生产建设民团的一元化领导和调整体制的请示报告)和自治区党委、军区党委(关于测整兵团体制阿慰的请示报告的安排》。3月15日,此两个报告中共中央批准。4月20日,中共中央、中央军委以中发 [1975]11号文件批转了自治区党委和新疆军区党委的报告,决定将新疆军区生产建设兵团解体,撤销生产建设兵团和各师的番号。1975年5月24日,自治区党委决定成立新疆农垦总局,11个地、州也相继成立农垦总局。根据中央文件的规定,自治区农垦总局的职能和任务是;主管全疆国营农场的业务工作。各师的机关并入所在地(州)机关,成立地(州)农垦局,主管地(州)花图内的国营农牧团(场)的工作。

1975年撤销兵团建制时,兵团所属的主要为农牧业服务的2个汽车团和各师 10个汽车营的5 000条辆汽车,为农牧团场缘缘拖撬机的21个修配厂;为农牧业 服务和农产品加工的138个「业企业」以及兵团和各缔的物资供应部门,商业部 门,商场及服务系统,粮食仓库,勘察设计部门,水利,程建设部队及建筑工程第 -师、科研部门,大专院校,通讯线路、垦区医院等全部移交给地方。这样一来,十 多年来兵团已经形成的一套为农牧业服务的体系便被拆散,给农牧业生产造成 了严重的心包后果。例如,农七师改为奎屯农星局以后,1978年春季,洪水冲垮金 屯河渠省,需要聚急运料检修,但汽车都交出去了,因为无力运输,不得已只好调





图 83 小白杨哨所

拖拉机去速百料和水 碗。拖拉机速度太慢,影 响成了严重损的,4 又及 底壁道数打乱,原次是 底层型道数打乱,原次是 底层层面,原则是 6万多吨。 撤销之前,兵 6万多吨。 撤销之前, 天 6万多吨。 被将之 6万多吨。 该 一 6万多吨。 该 500吨, 兵 500吨, 兵 500吨, 兵

应完全断绝,对工农牧业生产的影响之大,是不难想象的。

1976年,有18个农县团场又被下放到县,有的拆散后下放给公社。干部和职工的政治、生活福利待遇也发生了改变,引起广大干部群众的强烈不满。

不仅如此, 还撤销了为保卫边疆而建立的400多个值班许以。

实敞证明:撤销生产建设兵团是错误的。原想改变兵团体制以促进生产发展,扭转亏损局面,可实际情况恰恰相反,从1975年到1977年生性线情核,亏损 剧增。农泉总局所属农牧团场,除原兵团所属农牧团场外,又增加了44个地方国 督农场,农场教目增多了、生产水平却下降了。粮食,粮花卷主要作物和总产,单产均有下降。以1977年为例,粮食总产6.25亿公斤,较1966年减少1亿公斤;粮花总产1250.15万公斤,比1966年减少124万公斤,财务亏损剧增,亏损额66亿元,每年平均亏损2.2亿元,1976年全疆农场(不包括县省农场)共亏损2.6亿元。金额占令国农场亏损的一举。县全国农场亏损需要的一个省份。

1975年至1977年是新疆农垦史上亏损最严重的三年。

严酷的事实告诉我们:撤销兵团体制不利于农星事业的发展,不利于新疆的 开发和建设,不利于保卫边疆的安全,不利于场、社团结和民族团结,其教训是极 其密刻的。



第二十章 恢复新疆生产建设兵团建制

第一节 中央加强对农垦事业的领导

1977年年底、國务院召开了全國國营农场工作会议、王震同志对新疆生产建设兵团撤销后把团场下放到县管理进行了批评。[中发[1978]20号文件]明确规定;"中央确定由省、地管的农场、一律不得再往下放。已经放下去的,要按中央规定收回。农场的管理体制要相对稳定、不能轻易变动。管理体制的重大变动,要报固务院批准。"并决定、"将黑龙江、新疆、广东、云南四省区的垦区、改为由国务院主管部门和省区双重领导、以省区为主"的体制、这四个垦区的"基建投资和国家特配",就管物资、以及化肥、农药、油料列人国家计划,由国务院主管部门直接供成"。这样就记断了线的供应渠道重新恢复起来、保障了国营农场的正常生产。

为了加强对农垦事业的领导、1978年7月,自治区党委决定、农垦总局成立党委(以前是核心小组、后为党组)、任命自治区党委常委祁果兼任党委书记、自治区副上席谢高忠兼任总局局长。农垦总局党委认真贯彻中共中央十一届三中全会精神,首先调整农业内部经济结构、稳定粮食面积、上攻单产,增加棉花播种面积。1978年播稿62.51万亩,到1981年达到131.42万亩,增长一倍以上。单产也由1977年的27公斤提高到1981年的41.8公斤。总产由1977年的25.29万担,增加到1981年的105万担。

棉花产量大幅度增长、促进了轻工业的发展。以1980年为例,这一年工业总产值为7.11亿元,比上年增长18.8%,其中,轻工业增长25.4%。

其次是实行财务包干,促进了企业经营管理的改善。从1979年开始,实行利润(或亏损)—年一定,超收留用,超支不补的财务包干办法。同时,根据十一届:



中全会精神,改进了计划管理制度,并给企业因地种植的灵活性和一定程度的自 主权。1980年还实行"以上补亏"的办法,针对当年多余30万劳力的情况,拿出部 分补亏资金,组织费力进行农用水利速设,改善了生产条件。

其三、建立健全农业生产责任制。从1978年开始、实行"三定一奖",到1980年 普遍推广。在生产连队有各种形式的责任制:大组综合承包,联产计酬(罚)制度; 单项承包,联产计酬(罚)制度;全连续包,定额计工,以工计奖(罚)制度;包产班组,综合承包,联产计》(罚)责任制;作业工资与定包奖相结合的责任制;瓜菜包产到户;季节牲计件工资等。在畜牧业实行包群到户,包群到组。其他工种也都分别实行责任制。这些制度,使广大职工从思想上和物质利益上关心生产,促进了生产的发展。

其四、拨乱反正、落定政策、调动了广大职工的积极性。

1978年年底,自治区党委召开了原民用:级干部会议。将果同志作了(高举 毛主席的伟大旗帜,加快原生产建设民团揭批查和"双打"等争助步伐,为贯彻执 行党的十一大路线而奋斗)的报告。会议把十年文化大革命颠倒了的是非一纠 正了过来。会议充分肯定民团17年所取得的伟大成就,肯定了广大军垦战十为开 发建设新疆,保卫边疆而献身,在司古荒漠上艰苦创业17年是造福后代,造福边 据各族人民的创举,是高尚的爱国主义精神。对攻击宏团是"全面执行修正主义 保储案"一维公开平后。

由于坚决贯彻十一届三中全会精神,调动了广大群众的积极性,生产走出了 低谷,有了较大的回升和发展。粮食总产,1981年为9,23亿公斤,较1977年增长 48%;棉花总产达到105.8万担,较1977年增长3倍; T.农业总产值以1980年不变价 格计,1978年为12.6032亿元,1981年达到17.568 2亿元,增长39.4%,平均每年递 增11.7%。

第二节 中央决定恢复新疆生产建设兵团建制

1980年,由于帝国主义和反华势力的支持,民族分裂分子在新疆支持、策动 的动乱和暴乱,引起了广大下部和职工的不满与不安,人心涣散。民族关系锁时 繁张起来,并迅速波及全疆。

新疆局勢动荡。引起了党中央的关注。对新疆作了关于增强民族团结、稳定 新疆局勢的指示,并处定指派王震同志以政治局委员、军委常委的身份,照管新 强工作。王震问志敦次来疆。1981年2月,在自治区厅、局级以上干部会议讲话中 细调:"汉族、维吾尔族、哈萨克族、蒙古族、回族以及新疆的各民族,都是伟大的 中华民族的组成部分。都为中华民族的蒙爱局盛作出了应有贡献。新疆是中华人 民共和国不可分割的一部分,各民族要团结起来,共同开发建设新疆。"同时指 出,"生产建设兵团是新疆军区的后备军,是保卫边疆,建设边疆的重要力量。" "生产建设兵团揭了农业、备牧业、工业、商业、还有交通运输业,它办的完全对。" "解散新疆牛产建设兵团局。"

1981年6月20日、王震同志给中央军委主席邓小平同志写信。建议恢复新疆 生产建设年团。7月1日、邓小平同志作了加下批示。"请王霹同志差头、约集有关 部门领导同志,对恢复生产兵团的必要性,作一系统的报告,并为中央拟一决议, 以任本完。"8月、邓小平同志借王雪、王仟重—行来新疆禅察工作时,对恢复生产 建设兵团的问题听取了自治区党、政、军负责同志及各方面的意见后指示。"新疆 生产建设丘团恢复起来确定有必要 组织形式和军民农场不同 任务还是党 政 军结合。""新疆生产建设兵团,就是现在的农民部队,是稳定新疆的核心。"根据 邓小平同志的指示。国家农委党组、新疆维吾尔自治区党委经馆重研究。向中央 写了(关于恢复新疆生产建设兵团的报告)。1981年12月3日,中共中央、国务院、 中央军委做出了《关于恢复新疆生产建设兵团的决定》。即[中发[1980]45号文 件]。决定指出:"牛产兵闭屯垦戍边,发展农垦事业,对于发展自治区各民族的经 济、文化建设,防御霸权主义侵略,保卫祖国边疆,都有十分重要的意义。"要求兵 闭要"实行企业管理,积极推行经济责任制,整顿和发展各项生产事业,办好社会 主义大农业,实行农、林、牧、副、海综合经营,发展农、丁、商联合企业。大力兴修 水利和水力发电,大力格树浩林,不断提高森林覆盖塞,继续搞好农业机械化,提 高经济效益。同时要加强民兵武装值班连队的军事建设, 痛好边防"。希望兵团 "认直执行党的民族政策。同新疆各族人民团结一致,现苦奋斗,为建设边疆,保 卫边疆作出新的贡献"。中共关于恢复生产建设兵团的决定、受到广大农区战士 的热烈欢迎,获得了新疆各族人民的大力支持。

生产建设兵团是自治区的重要组成部分。党的方针、政策、思想政治工作、 公、稳、法及其他政府工作、都由自治区领导。生产业务工作,包括年度计划、长期 规划、生产、财务、物资供应、劳动工资等,作为农垦部企业、受农垦部领导。同时 列人自治区的国民经济计划,成为自治区经济规划的一部分。干部工作归生产建 设兵团统一管理、并按中央干部管理的权限审批;军事工作归乌鲁木齐军区领 等。新疆生产建设兵团受新疆维吾尔自治区和农垦部(后改为农牧渔业部)的双 旗领导。

1981年12月中旬、农垦部副部长起凡同志率领中央工作组到达新疆、他们和 自治区会商决定: 兵团财政拨款输入中央财政预算进行管理,以农垦总局和各地 农垦局为基础,组成兵团和师的机关。军事工作要在新疆军区统一领导下,加强 建设。

生产建设兵团保持人民解放军的组织形式,实行兵团、师、团(场):级管理, 恢复组建十个农业师和三个农场管理局,兵团和师设司令部、政治部、纪律检查



委员会。1983年中央批准兵团成立公安、检察、法院、司法局(处)。 重新组建后中央任命的新疆生产建设兵团领导干部:

第一政委:自治区党委第二书记谷景生兼;

司令员:陈实;

第一副司令员:谢高忠;

副司令员:曾维富、林海清、夏尔西别克·司的克、毛通舜、王寿臣、李廷智; 政治悉昂、即條生。

副政治委员:刘一村、叶尔逊阿塔吾拉、贺劲南、史骥、刘炳正;

参谋长:曾维富(兼);

政治部主任,赵王朝。

1982年6月1日,由自治区党委主持,隆重召开了庆祝恢复新疆生产建设兵团 的大会。参加大会的有自治区费、政、军负责同志,自治区各机关、兵团各师代表 1 000金人。中华中央政治局委员、中央军委党委王震也出席了大会。王震同志强 调生产建设兵团是祖国西北边疆的一支产业大军。又是一支有组织、有训练的强 大的国防后备力量。要求军垦战士要继续发扬生产队、战斗队、工作队的光荣传 维,坚决贯彻劳武结合,中基成功的方针。自治区资委第一书记王晟传周志问顾 了兵团的历史:"1954年根据党中央、中央军委、毛丰富的命令,正式成立了中国 人民解放军新疆生产建设层闭。30多年来, 层闭发扬了面泥渣精神, 中界成功, 艰 苦奋斗,克服了重重困难,在建设边疆,保卫边疆的斗争中作出了巨大成绩。" "1981年粮食总产9.23亿公斤,占自治区粮食总产23.81%;棉花105万相,占自治 区棉花总产46.25%;油料100万担,占自治区油料总产23.26%;甜菜总产24.8万 吨,占自治区甜菜总数72.62%。""截至1981年,兵团共向国家上缴粮食24亿公斤。 上缴棉花741万扫,上缴油料188万担,上缴肉食37 815吨。'文革'前上缴工业利 润10.4亿元、兵团从成立到1981年底、共上缴税金12.5亿元。""新疆生产建设兵团 在发展过程中、曾取得过巨大胜利、但也曾经历过曲折的道路。遭受过严重破 坏。""党中央认真总结了正、反两方面的经验,作出了恢复新疆生产建设兵团的 决定。"他希望兵团的同志奋发图强,使兵团的事业有一个更大的发展。要认真贯 彻觉的民族政策,努力搞好同新疆各族人民的团结,努力搞好同地方的关系。努 力办好社会主义大农业,实行农、林、牧、副、渔全面发展,农、丁、商联合经营。要 加强民兵武装值班连队的建设,保卫相国边防。要加强党的领导,加强思想政治 工作...

由此,解体近七年的生产建设兵团体制,正式恢复起来,新疆的军星事业,重 又揭开了新的篇章。

兵团党委迅速组建兵团及邱领导机构;恢复政治委员制度,加强党的领导和 精神文明建设;平反冤假错案,落实政策;增强民族闭结和逐步调整产业结构。此 外、重点做了四件事。

一. 积极讲行经济体制改革

1983年中共中央 - 号文件,即《当前农村经济政策的若干问题》,要求各级要 讲 - 步解放思想,放宽政策,在全国全面推行家庭联产承包责任制。

1983年2月,农牧渔业都在湛江召开会议,研究农垦系统如何贯彻中央 - 号文件,加快改革的步伐,会议产生,广加快改革步伐,开创农垦工作新局面)等文件,明确规定;"国营农场要求实行大包干的,都应积极支持。"所谓"大包干"就是完成国家的, 辦足企业的,剩金都是自己的。

兵团党委决定,坚决贯彻中央一号文件,在农牧团场推行家庭联产承包责任制。广大干部群众积极性很高,1984年就兴办了6万多个家庭联产承包户。这一改革,对高度集中统一的计划经济体制是一个重大的突破,生产发展取得了巨大成绩,但也出现职工负盈不负亏等问题。兵团党委经过调查研究于2004年出台了《关于深化兵团农牧团场改革的意见》及三个所件,即"143"。使农业职工人势动者转变为有一定经营自主权的主人。大力推行"两费自理",一定程度上解决了部分职工负盈不负亏的问题。这次改革的第二年、农牧团场经济增速达18.3%。

2005年,兵团党委下发了"1+3"补充文件,制定了以"土地承包经者,产权明 斯到户,农场集中采供,产品订单收购"为主要内容的团场基本经营制度。这次改 新的重大成果是解决了兵团的特殊体制,先进的大农业生产与社会主义市场经 济逐步接轨。

国有工业企业改革稳步推进。20世纪80年代,贯彻(企业法)以扩大自主权。90年代推行现代化企业制度,股份制及企业租赁经营、联合、兼井、组建企业集团等改革精施。党的十六大以后,兵团竞会决定、企业开始以广平创度改革"、200个年有责任公司616家,股份有限公司19家(其中上市公司13家)、三资企业35家(其中外商独资企业11家)。三是通过资产重组和井购、形成国家银农业产业化定头企业8家,兵团级30家。四是公司制改革完成80%以上。五是企业社会分离基本完成。1983年湛江会议后,庆团举必有经济从无到有,得到发展。1997年兵团党委以十五大精神为指导、把发展私有经济提到重要位置,给予优惠政策,非公有制经济快速发展。到2006年底,其产值占兵团总值28.3%,外贸进出口占总值49%。

经过改革, 兵团推行"龙头企业+墓地(农场)+农户","龙头企业(市场)+专业 合作组织+农户"等多种农业产业化经营组织形式。到2007年底,通过合同(订单) 形式参与经营的农户已达80%以上。

二、依托科技,振兴兵团

新疆生产建设兵团十分重视科技兴农。从1999年起、兵团率先在国内实施以



精准种子、精准播种、精准灌溉、精准施肥、精准收获及田间作物生长与环境动态 监测为主要内容的六大精准农业技术。

国家农业部和中国农业科学院的有关专家考察后认为: 兵团精准农业技术 总体层于国内领先水平,部分技术达到国际先进水平。

新疆是典型的大陆性气候,干旱少雨。发展节水农业,是关系新疆农业以及 一切事业的全铺问题。

滴覆的优越性,早已为世界所公认,但推而不广,原因是成本太高,即便是美国、以色列这样的农业发达国家、这项技术也只是用于园艺,蔬菜等高附加值作物。天业集团组织科技人员进行攻关,经过多年努力,自主开发出性能可够、使用方便、价格低廉的高效实用塑料节水器材——次性可收回摘覆带,这种病覆带每米价格0.2元,仅是国外同类产品价格的五分之一。使用这种消魔带每亩地的滴灌设备平均投放只有350元。与常规的耕作模式相比,应用膜下消灌技术,一个棉次的管理面积可由25-30亩提高到80-120亩。经石河于屋区试验,膜下消灌水,一个棉水的管理面积可由25-30亩提高到80-120亩。经石河于屋区试验,膜下消灌水,市水50%,作物增长30%。现在生产建设兵团已建成全国最大的节水源等基地。车等节水潭等面积上为2000年的25万亩 定排到2000年的830万亩。

农业信息化技术在大步迈进。农一师三团农工通过智能控制系统,用手机就 可通控攫款棉田;日夜工作的农田监测信息系统、实时监控水、盐指标,监测土壤 , 棉花苗情,棉叶冠层营养状况以及田间水势分布,通过微机平衡决策施肥, 专家権差系统进行分析评估, 旋可胸时对桶田,对称下药"。

信息产业部都长王旭东评价说:三团的农业信息化技术,是解决农业信息高速公路的"最后一公里"问题的好办法。

兵团是全国重要的商品棉基地。2007年,播种棉花919.59万亩 (613.06千公顷),总产棉花125万吨,占全国六分之一。自2003年以来,连续5年,棉花单产居全国首位。

兵团科技工作者在棉花、小麦、瓜果的良种培育、成功培育"中国美利奴新疆 军是型"组毛羊、农业航空水稻播种试验、飞机播种效率、以及工业、建筑业的新 工艺、新技术等方面、都取得丰硕成果。从1954年到2004年兵团共取得科技进步 奖1 132项达、其中、有1项达到国际先进水平、130多项达到国内先进水平。

三、关于计划单列

1995年来自公安部的敷据显示:最近十几年来,新疆地区的恐怖主义、分裂主义和极端主义势力制造「260多起恐怖事件,造成包括维吾尔族在内的各族无辜群众,基层干部和宗教人士等160多人丧生,440多人受伤。这三股勢力在中国境内外外事恐怖活动,不仅对中国造成危害,也对新疆地区的安全构成了威胁。他们欽吹"圣战",训练将干,建立"根据地",组织敢死队,筹集武器,通过爆炸,投善等等段。针对学校、基层干部和汉族群众以及中国政府部门和武装力量进行资

击、制造恐怖事件。为了保障边疆稳定,中央决定加强兵团的工作,并指出;新疆生产建设兵团这种既屯垦又成边的特殊组织形式,谷仓我国国情和新疆实际,其作用是其他任何组织难以替代的。把兵团屯星成边的工作放到边疆的历史长,其中,放到当前国际国内形势的发展变化中,放到新疆稳定和发展的大局中加以观察,其深远重义可以看得更加潜绝。加强兵团的工作,特别是支持天团在改革开放和发展社会主义市场经济形势下发展壮大,是中央从治国安邦的长远角度考虑作出的一个重大战缔部署,也是中央为更好地维护祖国统一,加快新疆建设开发步伐而采取的一项重大措施。随之、党中央、国务院决定:新疆生产建设兵团的国民经济计划和社会发展计划按行业纳人因务院有关部门时划,实行单列。兵团可向国务院有关部门直接请示、报行工作,联系有关业务。各部门召开有关会议、通知兵团参加,有关文件发给兵团,赋于兵团外贺出口权;兵团车有国家给新疆维各不自治区同样的优惠政策;兵团上撤地方的外业特产税、教育附加费,全部该不兵团、

中央对生产兵团实行计划单列,大大促进了兵团的经济和社会发展,对兵团 的发展壮大,是有深远意义的。

兵团是一个党、政、军、全合一的特殊组织、为了在新形势下加快生产建设兵 团发展壮大、党中央、国务院1997年决定、积级创造条件、参照石河子市的管理方 式、在兵团农一师所在的阿拉尔、农二师的图木舒克、农六师的五家聚、农十师的 北电设立自治区直辖县级市。2004年1月19日由国务院推准的阿拉尔市、图木舒 京市、五家東市正式律牌。这一个市在管理上参照石河子师市合一的方式,由生 产建设兵团管理。这是一个具有战略意义的决定,对兵团更好地履行电垦成边的 历史债金、促进边量经济繁荣和社会稳定,加快城镇建设、都将产生深远影响。

四、加强武装建设,保卫祖国边疆

兵团恢复之后,立即重新组建各级武装工作部门。师以上的武装干部由现处 干部中选派,业务直接受军区领导。兵团的特点是劳武结合、离兵于民。平时生产 建设。一旦有事,特枪击敌。各武装工作部门刚刚成立,就迅速组建了民兵10余万 人、农忙生产。农闲训练、军事技术提高模性。1988年、新疆军区组织预备仪部队、 基下民兵军事表演比赛,兵团41人参加五个项目比赛、取得了三个团队总分第一 名、两个单项团体总分第二名,有4人名列第一。2人名列第二。在参加兰州军区举 办的西北五省民兵大比武中、36人受卖,其中3人获得第一名。受到了新疆军区的 记功和嘉奖。

生产建设兵团是维护稳定的重要力量,哪里有"二股势力"的破坏活动,兵团 人就战斗在哪里。1990年4月5日,在阿克陶县巴仁·步发生了"东突厥所担伊斯兰 党"策划的武装暴乱。徐系干部官兵8人,打伤39人,抢夺武警官兵枪支16支、子弹 664发,砸股大小汽车7辆,农:弹接到平叛指挥部命令后的5个小时内,调集了一



个民兵团,在协助武警平暴中,农三师民兵抓获纂徒14名,嫌疑分子15名,缴获了 一批武器,受到军委和解放军三总部的表彰,参战的6个民兵集体、94名个人立功 受黎、

1997年2月5日,伊宁市发生严重的"2·5"打砸抢骚乱事件。农四师民兵应急 营奉命出动武装民兵500人,平暴制乱,因行动迅速,处置果断,受到解放军三总 部通报表彰,并荣立集体三等功。

鉴于境内外"三股势力"猖狂的破坏活动,1997年党中央决定:要进一步加强 对兵团内武装力量的领导,由新量年区一位副司令兼任吴团副司令,从转业军人 中选调一批优秀的下部,加强兵团的师和团场一级领导力量。1998年,根据解放 军四总部通知,兵团军事都由正师级调整力副军级,所属15个师局人武部由正团 级调整为副师级,以加强兵团民兵的建设,提高军事實质,更好地应对突发事件, 维护相国经一。

兵团的53个边境农场中,有38个农场处在边防第一线,守卫着祖国的领土。 在保卫边境斗争中,民团有数千名民兵参加了军民联防,和边防部队一起进行巡 宽。仅农九师一个师1988年参加边防执勤和巡逻的民兵达1万多人次,有效地稳 定了边境地区,防计了参外事件的发生。

兵团150多名民兵常年担负兰新铁路、北疆南疆铁路9个点的护路任务,维护 着5个车站、2座铁路桥、66公里铁路线的安全,并经常参与铁路公安部门打击偷 客运输物等的行为。以保障大动脉的畅通。

遊入21世紀、新疆生产建设兵团2007年的生产总值441亿元,比2000年的 176.41亿元增长149.99%。比1980年10.19亿元增长427.8%住产总值增长接可 比价格计算)。 兵团在尚职工平均工资为16 272元,比2000年增长140.6%,比1980 年增长188.2%。 地镇居民可支配收入10 521元。农牧工家庭碑收入为6 193元。

胡锦涛总书记亲临生产建设兵团视察时,要求兵团更好地发挥推动改革发展、促进社会进步的建设大军作用,增强民族团结,确保社会稳定的中流砥柱作用;巩固而北边院,验护祖国统一的铜塘铁壁作用。生产建设兵团百万军垦战士股决响应党中央的号石,上下团结一致,备发围强,在新的历史时期为新疆的经济律设和社会稳定而在斗人。



附 录 新疆生产建设兵团垦区分布

20 世纪 50 年代,兵团屯政的设防布点主要考虑了两方面的需要,即战略防 务的需要和生产建设的需要。战略考虑主要是为了保卫租国边疆,稳定社会秩 序,维护租团统一;生产上的考虑主要是不与民争利,另外,选择水土资源有保证 的地方,开荒造田以利大规模开发建设新疆。所以,从那时起就依托三山(天山、 阿尔泰山、昆仑山)逐步建设了南疆农屋带、北疆农屋带和边境农屋带。大体上是 沿着古"丝绸之路"部署的,根据屯屋收边的需要,主要集中在北路和中路。

到2007年末,兵団共拥有土地面积约5万平方公里,耕地1044.48下公顷,人口258万多,兵团的领导机关驻乌鲁木齐市。各个屋区,先后经过两次大的调整和发展,观管辖13个农业建设师、1个工程建筑师。各屋区的农场、工交商建企业、学校、科研机构以及大批文化、卫生、勘测设计等机构、分布于全疆14个地、州、57个县、市境内,与新疆的事业融为一体,成为新疆必济建设的重要组成部分,受到新疆各级党政机关的亲切关怀和各族人民的大力支持。

下面介绍各垦区的情况。

北路

一、哈密垦区(农十三师)

哈密基区位于新疆东部的哈密地区。南北宽270公里,东西长297公里。东与 甘肃阳泉地区接壤,西到巴里坤县的甘家地。北起中蒙边界,南抵兰新铁路的盐 秦昭泉。全局总面积2 231千公顷,2007年耕地面积20.45千公顷。人口77 707人, 其中少数民族16 216人,农牧团粉人为城收入5 291,09元。兰新铁路从东向西横





图 84 各田林四位



图 85 暴区验费

贯垦区,公路畅通,交通便利,地理 位置十分优越。

哈密和巴里坤是西城咽喉,军事重镇。自汉代起就是屯田基地。 历代相沿,唐代和清代都在此之。 田,并以此为基地,逐步向西及 展,经营和统。西域。1949年六军 十六师进驻哈密后,即在此屯垦戍 边。1953年编为新疆军区农业建设 农五师师都正博乐、哈密垦区仍 属农五师建制。以后家属关系几次 安动。1982年兵团体制恢复后,成 立哈密农场管理局。2000年中央批 作略农场管理局为兵团农业 一师。下锋11个农牧团场,工矿企

业有年产万吨硫化碱的红星化工厂。年产各种题料制品1000吨以上的红星钙塑厂及红星水泥厂等76个,交通运输建设企业10个。2007年工农业总产值121175万元(現行价格),其中,工业产值70792万元。

屋区属大陆性气候。全年积涸 653℃, 极端高温35℃, 极端低温-27.9℃, 昼夜 温差大, 口照时间长, 金牛日照时数为3 060-3 470小时, 无霜期130-190天, 平均 162天, 年降水量为62-180毫米。农牧场水流主要依需天山酸雪水, 全垦区河水年 径液量2.165 7亿立方米, 河水利用量1.055亿立方米。至1986年累计打井714眼, 年抵水1.03亿立方米。种植业以粮食为主, 同时种植瓜菜、油料和其他经济作物。 2007年粮食总产20 539吨, 棉在28 442吨, 果园康野, 475千公顷, 水果总产93 366 吨。牲畜年未头数为31.29万头(只)。吴团体制恢复后,产业结构进行了调整,在 保证粮食逐年增长的前挺下, 积极发展中密瓜, 西瓜, 葡萄和棉花的生产。

矿产资源以煤、盐、芒硝、大理石为主,还有硫铁矿、金矿、石灰石、白云石、 锰、石英等。

兵地融合发展,农十二师走得最早,搞得最好。按照哈密地区与农十二师商 定的"经济互融,经验互学、干部互挂,文明共建"精神,捌结,心、"区域共同发展,共建和游哈密"的方针,打破地域和行政界限,积极进行融合共建,统 "编制 了土地和资源利用计划,合理配制优势资源,双方市场向对方开放,不断拓宽融合共建的领域和空间,定期召开区域融合发展联席会议,确定和落实融合发展中存在的重要议题和困难,促进了新医域经济与社会又好又快的发展。为生产兵 团发展,融合经济、取得了宝贵经验。





用 86 防护林带

图 87 放牧中的羊群

2007年,农十三师经济效益指数为530.4%。居民团各师之首。农十三师坚持 科学发展,围绕新型工业化和农业产业化、师宜属工业企业和团场工业捷报频 传、在2007年团场新办工业企业27家。2008年上半年又办了33家。都是通过招商 引资办起来的,参股的八个团场。2007年「业分红超过千万元的有两家。2008年 可达到5家。红山农场是个边境筑限团场,现有附属工矿企业和参股企业12家、 2007年红山农场分红912万元。2008年预计可达1100万元,该师领导认为,让外来 民营企业家起股后,等于把民营企业的人才成为我们的人才,把民营企业的市场 变成了我们的市场,同时旧厂房、旧机器等闲置资产被引进的企业盘活了。农十 三师的工业正在朝气蓬勃地发展,在科学发展观的指导下,在融合经济的推动 下,农十二师正在侧步前进。

伊吾耳的迪手湖农场

1950年春,战斗英雄胡青山率都在此驻防,被敷倍于我军的惯匪围攻,胡都 坚守40天。此后十六师即派部在此屯田戍边。

二、昌吉垦区(农六师)

昌吉県区位于古尔新通古特大護南線,在天山北麓的昌吉回族自治州境内。 郷部駐五家集。总面與168.30千公顷,耕地面积128.91千公顷,人口301 244人,其 中少數民族36 120人,耕农收团场20个,工业企业520个,交通运输建筑企业26 个。沒代已开始在业中田、報度,元.辦代业外起票省中田城区。

农六师的前身是鄂、豫、皖、苏区红军。抗日战争时编为一三九师三八六旅七七一团,后调陕甘宁近区与十六团、二十五团一起编为新阳底。 縣放战争时期,整 编为六军十七师。 1952年集体转业,与军区后勤部八一农场、六军军直猛进农场编为农业建设第六师。 1982年兵团体制恢复后,地方国营芳阜朝农场、新朝农场、军户农场、共青银农场、合造新农场、土造开农场划日农大师建制。

昌吉星区地势由东南向西北倾斜,从南向北分别有山地、黄土丘陵、山前倾 斜平原,洪积孙积平原,间杂零星招降,风威沙漠地级等。山地主要是北塔山和夫 山山地,大部分地带不宜耕种。山前冲积平原是指奇台至玛纳斯县境沙漠以南、 山地以北的山前平原。上地江阙,地势平坦,横明全师东,中,西三大农区。上壤自 南而北由議夺厚。农田土壤质独为沙质或壤质。中部平原属冲积、洪积平原。土壤 多为粟纯+ 棕纸+ 东遗+,平顺西边和北边有大片盐碱物,西部平原为河系冲 积平原, 土壤多为苦漠灰钙土和少量盐化苦漠灰钙土, 北部沙漠属占尔班通古特 沙漠的 一部分 大部为蜂蜜状新月形细粉沙丘 具部分团场的冬物场。

此及区为典刑大陆性气候。年平均与退2.4℃~6.6℃、无露期155~170天、极端 最高气温40.7℃~44.8℃。极端最低气温~36.6℃~~42.2℃。年降水量120~170豪米。 年蒸发量1 800-2 300毫米 全年日 昭时数2 743 4-3 236 9小时, 安宴性年候主要 有干旱、雪冻、干热风和冰雹等。

县区内河川谷流量为30.6亿立方米、与各县群众共用。主要引自玛纳斯河、呼 图晓河, 二中河 乌鲁木齐河, 一宜河, 开垦河等12条河, 兴锋的水库有猛进水库。

库 聰溫治 西沙河 莓 方法湖等15个水 库。地下水补给量为 5.5亿立方米, 总开采 地下水量为3.2亿立方 米,占兵团开发地下水 总量的45.7%。 井濂面 积52万亩,占全师总播 种面积的24.7%。该师 竖井排灌,为降低地下

八一水库、大海子水



水位,进行脱盐、治碱、改土提供了可贵的经验。 挖着排渠1 131公里,无森林资 覆, 农区告林12.01万亩。果园2.605千顷, 水果总产22.853吨, 葡萄22.317吨, 矿产 资源有煤、滑石粉、芒硝、石英砂。2007年生产总值471 040万元(当年价)、工业总 产值为202 591万元,产粮食221 701吨,产棉花145 367吨。牲畜年末数为837 100 头(只), 鱼总产2 426吨。

农六师结合实际、进一步明确了今后一个时期推动全师经济社会又好又快 发展的新思路,即找准农六师、五家渠市新时期经济社会发展定位,着力推讲农 业产业化、新型工业化、城镇化和外向型经济发展讲程,不断深化各项改革,加快 结构调整步伐,推动农六师、五家渠市经济超常规购越式发展。 近几年农业产业 化进程明显加快,工业经济发展迅猛,煤化工产业链建设顺利推进,团场工业值 新起步, 五家集市城市建设不断完善, 工业园区凝聚作用不断增强, 职工生活水 平大幅提高,仅2008年上半年,该师即实现生产总值17.4亿元,同比增长21.3%; 五家渠市实现生产总值9.9亿元、同比增长22.4%。实现地方财政收入4.556万元。 同比增长50%。

农六师提出:要把农六师、五家聚市律成天山北坡经济带新的经济增长极和

隆起点,使之成为乌昌经济一体化进程中有分量的一角,努力打造成为展示兵团 良好形象的又一窗口。

推进农业产业化进程,提升农业发展水平,加快酱用番茄、啤酒花、酿造葡萄、十豆、玉米、畜产品六大基地牵设、强化农业产业化的资源优势和基础。

在推进新型工业化进程中,以煤化工产业链建设为重点,紧紧围绕重化工、 能源、食品加工、塑料制品、机械装备制造和纺织"六大支柱产业"。大黄山鸡基焦 化工程正按计划进行。2008年12月,2号焦炉将竣工。鸿基焦化一期年产80万吨焦 粉粉如聊字度,成为新疆景大的维力佛影广。

三、乌鲁木齐垦区(农十二师)

该垦区位于乌鲁木齐市的西郊和南郊。西与昌吉市接壤,以头屯河中心线为 界,东与柴宾堡和小盐湖相望,南部伸入和静,托克逊两县境内,北临乌鲁木齐县 安宁区和市种苗场。土地总面积381.43万亩,农作物播种面积13.61万亩,山区牧 校274.78万亩,造林1.91万亩。境内公路,铁路交错,交通便利,经济地理位置十分 依藏。

局机关设在乌鲁木齐市北郊。管区的总人口69 033人。其中少数民族19 130 人。唐代、元代及清代曾在此进行过屯田。

乌鲁木齐基区的前身是自治区农基厅西郊农场管理处,成立于1964年4月, 下辖4个地方园营农场。1973年与农六师─○四团场、养育场合并、成立乌鲁木齐 农场管理局,直至生产建设兵团体制恢复。下辖7个园营农牧场、工业企业189个、 交易管理输建筑企业7个、2007年生产总值90 723万元(当年价),其中工业产值 29 875万元。

垦区地处天山脚下,關大脑性气候,年平均气趣4.7℃-6.1℃。极端高温42℃, 极端低温-38℃,年均日照2 762-2 881小时。无霜期147-163天,年均降水量 177.4~500毫米。山区多,农区少。平均年蒸发量1 780-2 221毫米,气候干燥,昼夜 温参大,春,秋季常有干旱,倒春寒气候,夏季则干热风冬,冬季多风。

屋区水资源主要靠乌鲁木齐河、头屯河引水漕源、年引水量1.3亿立方米、占 漕区总水量的82%。另拦蓄泉水2 141万立方米、到1986年底累计打井173眼、年提 水量1 200万立方米。已建的水库5座、库容3 500万立方米、防漆渠道589.5公里。

墨区内矿产资源有煤、耐火土、高岭土、石灰石、红砂、建筑砂石、大理石等。
墨区面向乌鲁木齐市,建立了三大副食品基地,用以满足各族人民需要。它们主要县。

牛奶基地。建立在南文壁的西山奶牛场。该场引进了优良品种西德黑白花费 里森,荷斯坦奶牛、佛形高大,产奶餐商, 质优、经过精心培育繁殖, 现已达230 块。每头日产奶25.7公斤,乳脂率平均高达4.3%。还陆续兴建了五一次场奶牛场 2个.104团奶牛杨2个,头也河水场奶牛杨2个,并改建,扩建二坪奶牛场。8个规 模400头的奶牛场分布市郊,总头数3 078 头,较1988年增加2 010头,2007年产奶 7 733時

禽蛋基地。养禽场位于乌鲁木齐市 北郊,人口1823人。该场引进法国"伊沙 黄"强鸡和"明星"肉鸡。由于干部工人的 刻苫钻研,不断提高饲养管理水平,成活 率达到95%。法国专家评价已接近法国 的饲养水平。该场改散养为荸荠。

渔业基地。截至1989年显区水库水面已达1.6万亩,库库养鱼、并在北郊的五一农场北部修建第一期工程渔塘200亩,已蓄水投放鱼苗。全曼区2007年鱼总产1.040亩

■区各农场大量发展蔬菜、推行塑料大棚、四季供菜。

全基区1988年向市场提供肉类1602 吨,牛奶6202吨,含蛋2846吨,蔬菜 12021吨,瓜果2900吨。2万多名职工。



图 87 红色产业番茄丰收



图 90 番茄外运加工

每人每年为乌鲁木齐市奉献牛剪278.6公斤,蛋133.5公斤,肉类71公斤,蔬菜543公斤。

农十二师根据位于乌鲁木齐市海区的地缘优势,决定大力发展设施农业和 旅游观光农业。而向乌鲁木齐市。2008年上半年可拿出内类5 217吨,牛奶8 597吨 使应乌鲁木齐市民,并确定每年拿出1 300万元扶持奶牛养殖,并有大量瓜果、禽 蛋等供给乌鲁木齐市场。

为「加快推进新型工业化的发展。2007年与乌鲁木齐市经济技术开发区共 同组建了"乌鲁木齐经济技术开发区农十二种分区"。统一享受国家经济技术开 发区优惠政策,计划近期开发15平方公里园区、目前园区现代制造业团、新级能 撤业园 临港物流园 绿色加工业园、城市综合功能区"四园一区"的格局初步显 现。新疆天山汽车制造有限公司增资合作项目正式人驻、重庆万州盗希络食品 有限公司生猪屠宰、肉品深加工项目正式投产、新赛股份公司、华高物流集团 等 - 批特色女社企业的扩建项目正在实施。2008年上半年、园区实现招商引贷5 亿元、年内拟批准并安排在合作区用她的项目25个,如协商成功,投资金额将达数

2007年初,农十二师将原来属于4个团场的5座小煤矿实行优势化整合,组建 「新疆昌平矿业公司。由于实现了生产要素的优化组合,2007年这个师煤矿总产





图 91 葡萄牛产基地

图92 葡萄丰收

达34万吨,实现增加值3 791.76万元,实现利润1 145.42万元,分别比整合前增长 24.29% 43 12% 40.59%.

四、工程建设第一师

2007年, I 程建设第一师有人口41 638人。对外称为"兵团建筑安装工程总公司"、下辖20个团(对外称建筑安装公司)。还有机械厂、运输公司、商业处、物资处、设计室、科研所……等县、团企等业单位其17个。现已发展成为一支具有承担 医用建筑、铁路、公路、水利、水电建设施工能力的联合企业,绑部驻乌鲁木齐市。2007年全师社会总产值120 380万元(当年价)。

有全民、集体大小工业企业26个,从业人员3.49万人。列人国家考核的23种主要产品有水泥、红砖、混聚上构件、乳化沥青、工程机械、铜门窗以及服装、皮靴等。2007年总产值433 722万元(现行价)。

为了保证职工生活需要,这些企业共种地4.15万亩。1988年生产粮食91.8万公斤、棉花7 220担、油料74.8万公斤、甜菜12 530吨。年末牲畜存栏7 002头,肉类总产54吨。羊毛30吨、环生产了大批瓜菜水果。



铁路建设。關總昆仑山修筑了青藏公路,两进天山修筑了乌一库公路(乌鲁木齐至库车)和〇五〇三工程。 在塔克拉玛干大捷梁处修筑了库 名公路(库车至若克), 喀一若公路(喀什至若差), 在在哪水之晚上修筑了独一克公路(独山子至克 拉玛依), 以及在乌外山上修筑了伊一昭公路(伊犁至昭苏), 总长达1万余公里。并和各师工程部队一起, 承担了兵团的大型水利工程。如:农一师的上潜水库, 胜利水库。农一师的大西海子水库,卡拉水库, 及米尔水库, 农一师的内海子水库, 水安坝水库。农八师的强进水库、八一水床、冷海子水库; 农七师的柳沟水库。奎也水库; 农人师的朱河子水库, 游赛湖水库, 大泉沟水库; 农九师的乌拉斯台等共96座水库。还修筑了各级渠道4.7万余条,长达63700公里, 打炸6000余服。兴建了戈壁新城石河子。卷电、五家集, 阿拉尔、北电、瓦五新镇等新兴城镇。兵团的工程建筑队伍为开发建设新疆, 为军基事业的发展。立下了功酷。

中国第一道冰碛差隧道——扎亥萨拉隧道;中国西部最大的曲线铁路 桥——你尔嘎哈特大桥,新疆最高的冷却塔——玛纳斯电厂冷却塔,大型电站的 板,平、快工程——西大桥水电站,新疆第一座路电厂——石河子热电厂,这些工 程都是在设备简陋,条件异常困难的情况,下完成的。

现在全兵团工程建筑安装企业共有275个(含工一师各企业)。其中国有企业 143个。2007年末职工人数12.49万人。

五、石河子垦区(农八师)

石河子県区位于天山北麓中段亞納斯河流域, 產嗎尔盆地南綠。地跨沙湾 县、玛纳斯县和石河子市、兑拉玛依市4个县、市。2007年耕地面积179.43千公顷。 水库15座, 舊水能力54.445万立方米。人口597.068人,其中汉族597.068人,少数 民族31.484人,唐代游游平曾在此中田。

农八师前身为新疆和平起义部队改编的中国人民解放军二十二兵团二十六师。1955年与农上师合并。1975年,民团体制撤销,成立石河于地区、农八师及农 七师下野地星区7个团场到归石河 产地区。1979年撤销石河 产地区成立农工商政 合企业。1982年恢复农八师、师都设在石河 产市、下辖19个农牧团场。有工矿企业 432个、交通建筑运输企业96个。2007年4产总值1020180万元(当年价)上4中人



图 93 石河子新城

工业产值302 798万元。粮食总产52 597吨,棉花总产297 762吨,是兵团的粮棉及甜菜生产基地。牲畜年未头数为39.80万头(只)。

石河子市是由兵团石河子管理处、农八师及水利工程处等单位在文壁荒滩 上共同开发建起来的一座军星新城。1976年1月2日经同务股准律成立石河子市。 工业、商业、教育发达、街道整洁、绿化覆盖率达40%以上、层新疆各城市之首,被 普为支壁上的明珠。墨区内有山坡、平原和砂漠、农场新地多在海拔300-500米 的淡积平原上,地势平坦,自东而两分布着玛纳斯河、宁家河、金沟河、巴音沟河、 总径流量19.45亿立方米、与沙湾、玛纳斯两县群众共用。其中,玛纳斯河流量占 64%,是农业শ区的主要水源。墨区内有泉29个、分布于洪积泉,冲积泉下缘。泉 水炭出出量。50年代约为5.26亿立方米、现约3.9亿立方米、地下水储量约6-7亿立 方米。

此基区属典型大陆性气候。冬寒夏热,昼夜温差大,日照充足,雨量稀少。年 平均气温在6℃-6.6℃之间,接端高温43.1℃,接端低温-42℃。无霜期160-170 天。年降水量110-200毫米,年寒发量1500-1900毫米,全年日照时数平均2750-2840/b时。灾害性气候有年灾,陈灾,冰雹,风灾等。

该师经济以农工结合、城乡结合、农工商一体化为特色。以种粮、棉、甜菜为主、油料、瓜果、蔬菜次之。乌伊公路和北疆铁路横贯境内、交通便利。

石河子经济技术开发区。

石河 子经济技术开发区位于新疆天山北坡经济带中部的石河子市。1992年 设立、2000年经间务院批准开格为国家搬经济技术开发区。按照只闭党委"把开 发区建设成为经济开发的先导区,高新技术的密集区和利用外资的高增长区"的 要求,紧循机住自治区党委"优先发展天山北坡经济带"和兵团党委"做大做强石 户了量区"的历史机遇,充分发挥农副产品和矿产资源优势,借国内外知名企业, 全力推进新型工业化进程,走出了一条发展优势,突出特色,外向带动,资源转 换,产业聚集的发展之路。

到1999年底,石河子开发区有注册企业263家,注册资金3.7亿元,实现生产总值1.8亿元,模收3 365万元。



2000年4月,国务批准了石河子开发区升格,迎来了难得的历史机遇,开发区 党工委、管委会审时度势,制定了"招商先行,服务为本,欲取先予,跨越发展"的 思路,使开发区发展建度加快。先后有台灣頂新樂团庫鄉鄉方櫃笥 - 批知名企业 帮户。石河子开发区已成为自治区重要的棉纺织,绿色食品、现代农业装备和化 工产业基地。 在推进农人师乃至乐团经济发展中的作用解来编号观。

生产总值;2007年为35.54亿元,比2000年增加32.52亿元,年均递增50.7%。 财政收入;2007年为3.15亿元,比2000年增加2.5亿元,年增递增30%。

税收:2007年达到5亿元,比2000年的0.42亿元,增长4.58亿元,年均递增 51.8%。

固定资产投资: 2001-2007年,累计完成固定资产投资121.39亿元,年均递增21.4%。

石河子开发区正在昂首阔步前进。

六、奎屯垦区(农七师)

该垦区位于推噶尔盆地南缘,天山北麓塔城地区乌苏县境内。东接石河子, 西与博尔塔拉蒙古自治州毗邻。2007年末人口218 793人,其中,少数民族7 327 人,耕地面积97.66千公顷。下辖10个农牧团场,2个水利工程处,280个 L 交速企业,以及农业科学研究所、农业科学试验站、教师进修学校、车排子医院、勒别设计队,驻乌鲁木齐办事处等单位。铁路、公路贯通是区、交通十分便利。

农七师的前身是新疆和平起义后改编的中国人民解放军二十二兵团步兵二 十五师。1950年3月进驻垦长、1954年编为新疆军区生产建设兵团农业建设第七 师。至1966年发展到3个管理处、3个总场。共23个农牧团场。18个师直周工产金 单位、兴建了一座奎电新城。耕地面积126.77万亩,林木面积16万多亩,果园3.17 万亩,总人口22万余人。1962年位于博尔塔拉蒙古自治州的精博总场划归农五师。1969年位于塔城的第三管理处9个农牧团场划归农九师。1975年下野地区域 的第一管理处6个团场又划归石河了地区。奎屯设市。直属伊犁哈萨克自治州领导。农七师体制多变、现仅为原规模的1/3左右。2007年生产总值335 612万元(当 年价)、其中,工业总产值199 072万元。粮食总产61 150吨、棉花总产127 030吨, 其中,80%供出口,是兵团的棉花基地。牲畜28.04万头(只)。

垦区为山前冲积洪积潮积平原,地势南高北低,被度在1%~5%之间。除个别 老沟谷地外,大部分地势平坦,适于农业生产。气候属于中亚大陆性气候。年最高 气温为40.2℃,最低气温为-42.3℃,无霜期160~180天左右,年日照时数为2 700~ 3 000小时,年降水量200毫米。垦区水利资源者主运河、古水阳风,四棵树河-经流量12.6亿立方米,与乌苏县群众共用。有泉水1.04亿立方米、已打井470眼 (1985年数),年抽水1 780万立方米。有水库6底,总库容量2.25亿立方米,具有比



图 94 昌恒纺织有限公司纺织车间

较完善的撒溉系统。

成立天北新区。

奎电市位于准噶尔盆地 南蒙,自治区天山北坡经济带 西端,南与独山子-路之隔。 西与乌苏市隔河相望,是312、 217国道交汇处,欧亚大陆桥 横穿境内,与独山子、乌苏合 称"金三角"。

2001年6月,农七师、奎屯

市、独山子三家提议联手块建开发区的构想,三家携手块建、共管、共商、共享。 2002年7月,经伊犁哈萨克自治州党委、人民政府批准在臺屯市北部农土师师部 驻地成立天北新区。规划面积为61平方千米、现4人口5.8万。 代,行政单位54个,将天北新区定位为商贸、旅游、休闲的综合生态域区。税收中 地方收入部分生行分成制,长期中中市方成。农土师四成进行分配。

天北新区2002-2007年成立 丘年来、紧紧抓住西部大开发和兵地融合发展的 机遇,以建设 管理、经告、服务为基础。以稍商引资为重点、围绕发展这一受务, 累1;扩统成生产总值31.9亿元,完成社会固定资产投资12亿元,实现地方财政收入 1.95亿元,完成招商引货11.2亿元,房地产开发面积50万平方米,新区面积集然一 新,居民生活水平息萎襲高,经济社会步入健康发展的道路。

农七輝以种植精化为主,一枝秧秀,受市场和自然灾害的影响较大,往往一 來俱荣,一掛俱機。师党委提出加大农业结构调整力度,加快农业产业化战略。要 东各团场要因地制宜、因势利导,突出特色,形成一团一品、一团一特的格局,并 力争在全师实现百万亩土地自动化滴覆。

七、博乐恳区(农五师)

该量区地处推噶尔盆地西南缘的博尔塔拉蒙古自治州境内。这里在唐代盛期就是"丝绸之路"的名镇。据任新唐书》记载,黑水向西"又经黄草泊、大康、小碳、石漆河、道车岭至马月城……"黑水河即今之乌苏。石漆河就是今天的精河。清代精河和博乐都是电田的地方。农五师的邮部在博乐市、是民团的边境师之一,北与哈萨克斯田接壤。该师的前身一部分是中国工农红军一部编为教导旅、后编为六军十六师。1953年编为新疆军区农业建设第五师,1954年吴阳组建后隶属吴闭管辖。1957年撤销农五师建制收为红尾农杨总杨,下属二个分杨、两个牧场。1959年2月恢复农五师建制。1960年在博州开发新垦区,建立了红星十一场,十二场,十二场,十四场,十五场、十六场。1953年11月师郎由哈密西还博州。原农七师精博

首场沙山子交场 托托分场 运输外空福交场 糖河交场 商业外的红旗交场 厂 一师专比湖农场都划归农市师建制。1988年末全师总人口为69 155人。其中汉族 60 714人,维吾尔族2 726人,哈萨克族2 550人,回族1 826人,蒙古族1 103人,其 他民族236人。职于29.563人。拥有土地面积464.30万亩。耕地面积47.14万亩。林 地20.72万亩,草场265万亩,水域6.13万亩。所属农牧团场11个,独立核算工业企 业6个。1983年以来,该师积极讲行经济体制改革,调整产业结构,推广先讲技术。 生产发展较快。1988年社会总产值23 349万元, 工农业总产值23 349万元(当年 价)。粮食总产56 545吨,上缴36 338吨,棉花总产9 432吨,上缴国家9 115吨,出 口5.011時。1988年会师12.5万亩陆坡棉亩产皮棉、层全兵团之首。年末牲畜存栏 182 619头(貝)。 显区由 生比湖盆地和博尔塔拉河谷地两大地貌单元组成。北、 西 南三南群山环络 西嘉东任。平原属温带干旱荒道气候 久冷夏执 年较差易 大值达44℃。光照充足、秋季隆温快、降水船少。年均气温8.3℃-3.6℃、极端高温 42.2℃. 极端低温-36.4℃, 年降水量为90.9~291.3毫米, 精河平原不足100毫米, 博 尔塔拉河中下游年平均隆水在70~190毫米。年差发量1555.7~3421.3毫米。风力 平均大于8级的有165天(阿拉山口)~99天(塔斯海)。年日照2 710~2 900小时,无 雪期154~194天。



图 95 晾晒枸杞

农五师缺少资源依 较五师缺少资源依 动能额的媒族,也没有重 项目选择余地少。在此何 况下,如何加快推进新型 工业化进程。农五师在实 股中探索出:"走出家们 及下,即

2008年9月,农五师与霍城县签订了大型煤化工项目协议。在2010年前投资 30亿元,完成年产100万吨煤矿矿井建设。

农五种针对本项实际情况、确定"增能源、强油脂、火纺织、充建材、育矿化、 精农产品加工"的方针。首先解决电力严重短缺问题。2007年,师电力公司与国家 电网公司新疆北疆电网实现了联网。该师还积极开发阿拉山口风能源、兴建20万 千瓦大型风电厂、今年已启动与国家电力总公司投资4亿元建设4.95万千瓦风电 厂一期工程。农五师与南岗建材集团共同投资2亿元,兴建博乐南岗建材有限公 司年产60万吨水泥项目,目前已生产水泥5万吨,出口岭产发防圳4万吨。与此同 时,农五师做大量强慢优估脑产业,生生产销售的20万吨流脂产品,占新疆市场 总量的406以上。该师以品鲁太齐由为中。短时减少外、单系层、加工和销售为 -体的油脂产业发展格局已初步形成。

农五师以种植棉花为主,由于品质优良,大部分出口。同时该师的枸杞,可与 宁夏产枸杞相媲美。

八、伊犁垦区(农四师)

伊犁是祖国的西阵要塞, 西邻哈萨克斯坦, 为古乌孙国之地。公元前110-165 年, 汉武帝就以细君公士蒙南域乌纳国土紫射廊 步工后, 汉与乌孙国建 立起友好 关系, 并开始在此电田。以后唐、清均是重点电出地区。清代统率新疆的伊犁将军 府就设在惠远域。 "区革命时, 首府在伊宁市。1949年后, 伊犁区党委和五军军部 (原民族军)胜伊宁市。农四师是中国人民解放军第五军十四师(即前民族军所属 各团), 十五师(1952年3月由原二军五师十二团, 六军骑兵团, 军区遣讯团组成) 于1953年7月改编而成的。 六军十七师五十团后改为农六师五军农场, 于1965年 划届农四师。

伊型气候漏和,水十资源丰富,县亦农亦牧的好散方。从1950年春季开始,驻 伊型的解放军就开始了大生产运动, 中基成边。以后生产迅速发展, 到1988年年 底农则砸井有人口230 103人,其中,汉族188 207人,维吾尔族10 600人,哈萨克 蔣20 808人,回蔣6 787人,蒙古蔣2 205人,少數民族共41 893人。次作物播种而 积101.89千公顷。下辖农牧团场23个,工矿企业465个,建筑企业、运输企业共19 个,师部驻伊宁市。2007年生产总值319 391万元(当年价),其中T业产值193 742 万元。境内北、东、南三面环山、开口向西。伊型河及其二大支流特克斯河、喀什 河、巩乃斯河蜿蜒其间。形成伊犁河谷地、喀什河谷地、巩乃斯河谷地、特克斯 河谷被和昭苏盆地。既有中温带大陆性气候的基本特征,又有较温和湿湿的气 候特色。年平均气温2.9℃~9.2℃。日照时數2.400~3.000小时,无霜期87~162. 天。 降水量两部平原200毫米左右, 南部昭苏盆地400~500毫米, 降水量集中在寿 夏两季,约占全年60%~70%。募发量两部为1800豪米,昭苏为1250豪米左右。伊 型限区是兵团的粮食基地和油料基地。2007年粮食总产350 459吨,商品率73%以 上。产油料45 073吨,商品率高达80%。黨衣草油产量和质量,为全国之冠。各类 牲畜年末存栏99.38万头(貝)。该恳区生产的"伊型大曲"白酒、被誉为"塞外茅 台"、驰名全疆。

伊型特实业股份有限公司上市后,积极开发新产品,拓展经营领域,制定市场营销战略,积极开拓国内外市场,大力推进企业文化的发展与建设、全面推行质量管理体系,接公司走向快速发展的道路,由一个传统的白酒生产销售企业、发展成为以"伊力"牌系列白酒生产营销为主业,涵盖科研、食品加厂、野果综合开发,生物工程,印务,防地产、天然气供应、宾馆、旅游服务等产品和产业相配套的多元化公司制企业。

自1999年"伊力特"上市到2007年底,累计完成工业增加值19.87亿元,实现销

售收入31.09亿元,利润 7.875亿元、累计实现税金 8 66847.TL

2002年,"伊力"障商 标被国家工商总局认定为 "中国融名商标", 2003. 2004、2005、2006年"伊力" 被授予中国白酒工业百强 企业和中国白酒十家经济 效益企业。



图 96 口能外管療法外域

2007年8月,"伊力"建以6亿元的身价再次名列《中国500册耳价值品牌》榜。 2007年公司完成工业增加值4.33亿元。同比增长20.78%;实现利润1.32亿元。同比 增长18.9%; 上缴税金1.5亿元, 同比增长7.14%; 职均年收入26 000元, 增长10%。

农四师在大力发展工农业生产的同时,特别重视节能减排。该师伊型南岗建 材集团全面提升资源综合利用率、将工业废渣及尾矿资源进行再利用。2007年消 耗制糖滤泥。堪研石尾矿井约69万吨,比上年多利用近一倍。像闭同收4 000吨粉 尘和炉渣作为水泥混合料。伊型双新焦化厂利用炼焦产生的煤气,建成煤气发电 站,每年可节约锅炉用煤5 000吨,发电240万千瓦时,一年完成该企业"十一五" 节能目标的52.5%。该师绿华糖业有限公司2008年投资200万元实施的50吨循环 流化床锅炉技改项目已接近收尾。项目完成后,燃煤的热利用率将提高20%以 上,企业一个榨期可节煤5 000吨左右。南岗建材集团窑头窑尾废气余热发电项 日, 集化生产综合利用配套等一批节能减排项目正在抓紧实施。农贝师对节能减 排抓得实在、抓得具体,确有实效,走在了兵团前列。

九、塔城县区(农九师)

塔城县区位于准噶尔戈晓西部, 塔尔巴哈台山下的塔城地区境内, 与哈萨克 斯坦毗邻,是边境师之一,师部驻籍量具。该师是1969年由农士师三管外与丁二 师十二团、十三团、工三区和红山农场组成的。下辖农牧团场11个,独立工矿企业 7个,运输公司2个,建安公司2个,商业、供销企业9个。农作物播种面积76.39千公 顷,草场325万亩。2007年人口71 648人,其中少数民族占3.8%。生产总值98 450 万元(当年价),其中,工业产值44 482万元。粮食总产115 743吨,商品率63%。油 **荽10 659吨。特备总头数为554 200头(只), 肉总产13 941吨。有的团场生产条件** 很差,是因为戍边任务需要而建场的。

垦区属大陆干旱性气候。年平均温度3.6℃~6.1℃、辐散地区平均5.8℃、极端 低温-42.6℃。全年日照为2 457~2 981小时。无霜期118~135天、最短88天、农区年 隆水量322毫米,其中4~10月隆水为223毫米,占总水量的69.5%。恳区有22条河 为 年经海县3.2亿立方米 主水年为黄年的1.35倍 艮区活干小事 油料作物生长 和发展事物业、甚至团的重占维油基地和高物基地。 兵团体制恢复后, 该师终建 了乌拉斯台和乌什水库 即极引进撤居新技术 1988年瞻递已发展到115万亩(其 中白压喷溅9.5万亩)。 大大改善了業務条件, 农物业生产稳先发展, 为兵团发展 节水农业提供了宝贵的经验。

2008年 农九师各团场已向哈萨克斯坦第中亚国家出口各举蔬菜2 500吨 汶 是农力师推行"公司+基金+农户"产业化模式。蒸客产品订单收购政策的成果。按 昭国安排出口检验检疫局的要求,该师建立了一大三团,一六五团,一大八团,一 七〇团、团结农场5个出口蓬荽种植基地,在农药、化肥、植物调节剂使用中、严格 按照无公害蔬菜生产技术标准,确保了蔬菜品质。通过塔越永利进出口公司,这5 个蔬菜基地共签订了9 300吨蔬菜合同,订单面积达2.5万亩,可带动8 000户职工 增收,2008年,农九师承包户一座0.5亩嫩的大棚一茬两红楠收入要比往年增加 3 000元以上。

十,阿勒泰恳区(农十师)

阿勒泰县区位于准噶尔盆物北缘。阿尔泰山以南的阿勒泰州区,与哈萨克斯 知、蒙古国交界、是兵团北部边缘师。师部驻阿勒泰市的北中镇。农士师是1959年 初经自治区党委和兵闭党委批准在原二十八团的基础上建立起来的。土地面积 61.37千分顷, 农作物播种而积47.25千分顷, 总人口76.634人, 其中少數民族2.112. 人。该师下辖农牧团场22个, 工矿企业107个, 交, 建企业120个。

展区属亚塞带于星大陆性气候。年平均气温4 1℃~4 4℃ 最高气湿41 9℃ 最 低气温-51.1℃. 无露期平均120天左右。年平均隆水量87~188.6毫米。海拔300~ 700米。该县区土壤大部属艾壁沙壤、土层灌、有机物少、易碱化。有的农场条件极



差,主要是为了电影成功而建立的。主要 种植醇食,油料。转业,油业在改革开放 之后。发展很快。2007年社会总产值为 104 064万元(当年价),其中,工业50 959 万元。产粮21 854時, 为阿勒泰地区粮食 自给作出了贡献。油料总产36 150吨。大 小牲畜113 100头, 鱼类总产2 086吨。

2008年农土师各类作物面积73万 亩。入夏以来, 垦区遭到50年不遇的特 大旱灾,流经该师的额尔齐斯河和乌伦 古河基本干涸 55.78 万亩农作物受息。

为了确保作物主收,农土师紧急动 员,上下一心,采取措施,进行抗旱。首





图 98 绘用要键

用 99 收割机队等装待会

先拿出5 588万元新增加压满灌面积15.74万亩,使全师节水浇灌面积达到37.74 万亩。该6等 · 八四团的12万亩橡花已经100%实现加压满灌。农十师还投资1835 万元实施渠道訪游、坑塘堵水、隅栏水等一批应急抗旱工程。缓解了浇灌用水短 除的矛盾。

农十师一八六团与哈萨克斯坦仅一河之隔,近年,该团所有耕地全部实行喷 灌索满灌。团场城镇化建设日新月异,形成了以闭场城镇为中心,以吉木乃口岸 为依托,认真调整经济结构,大力发展团场工业,积极发展外向型经济,在哈萨克 新坦建起了砖厂,建材厂和蔬菜水果批发市场。预计2008年的工业总产值将首次 新讨农业战产值。

中路

一、吐鲁番垦区(二二一团)

二二一闭位于天山南 離吐鲁香盆地北缘的吐鲁 香地区境内,团绑在吐鲁 香市它河镇两、距吐鲁香 市19公里。交河敌城是汉 代年、郑吉振300名十空在 交河屯田生产。县区属盆 地支豐砾石地带,几乎无 植、堤塘城石地带,见乎无 域、堤畔植葡萄、棉花块 域、堤畔植葡萄、棉花块



图 100 吐鲁雷葡萄

0.9千公顷, 林带1万亩。2007年人口5 856人。该团土层棒,气候酷热。主要引用 博格达山大河沿水系(红星三乘)及岭下水灌溉。年平均气温13 975.绝对最高气温 48.6℃,最低气温-24.0℃,昼夜温差14.6℃。全年207以上高温达146~151天。年均日 服3 000小时,无霜期220天。居吐鲁雷"风库"的风口,风力 一般8~9级,最大11~ 17%。太阳期金年3~8月。海坡高阶为1 252米。最低於为-142米。

二二·团前身是十六师四十七团,后编为红星三场。几经变动,1982年归兵 团直膜农场。现划归十二师建制。这里适于葡萄生长,1984年以来,葡萄发展很快。到1988年,葡萄面积已达10 108亩;2007年葡萄水果总产15 965吨,葡萄下210 吨,是层团的葡萄生产基地。该场还加工葡萄酒800吨,葡萄罐头500吨。桑椹饮料, 品质优良,畅销区内外。种植棉花1万亩,产皮棉8 540吨。2007年生产总值6 892万元(当年价).

还有1万亩林带,以防风沙。

二、库尔勒垦区(农二师)

该里区位于天山南麓, 塔克拉玛干大沙撲东北边缘的摩尔勒地区境内。焉耆原是丝绸之路重镇。库尔勒以西的绘台县是仅代南疆最早的屯田地区, 西域第一任都护府就设在乌垒(轮行县野云沟一带)。唐代和清代部首在地立田。1949年中国人民解放军二军六师进驻焉耆,一面稳定社会秩序,同时开展了大生产运动。师长张仲翰率领一批农业和水利专家及团, 营干部100余名, 于10月先于部队到达库尔勒, 焉耆, 尉犁、和静等地勒阙水土资源, 当即决定修渠引水。1950年开荒5万亩, 经过40年的辛勤创业, 现有土地资源10.44千公顷, 农作物播种面积6 936千公顷。果园17, 288千公顷, 水果总产104, 768吨, 其中摩尔勒香梨总产6 638吨, 亳名全国。人口204, 389人。师部驻库尔勒。下辖农牧团场18个, T. 交、商, 建企业187个。2007年生产总值330 149元元(当年价), 工业总产值139 031万元(当年价)。产粮53 069吨。产棉花93 070吨。牲畜53.29万头(只), 其中鹿50 223 只,产鹿草39 930公斤。是兵团重要的粮棉基地,也是香梨和鹿茸基地。有水库5座,库容量36 610万立方米, 息总产2 655吨。农业任年平均气器79℃-11.4年, 根域低温-35.2℃, 投烟高温42.3℃,全年1 照时数平5为2 886—31 384-时,往降增量6至35.2℃, 投烟高温42.3℃,全年1 照时数平5为2 886—31 384-时,往降营量75为23-72条米, 年惠发量平均为1300-2 788率米, 无靠期161-220年。

该师的前身是三五九旅和晋绥军区派出的300余名干部于1947年2月在山东 渤海地区组建。建军后名为山东渤海军区教导旅,同年9月编为西北野战军二纵 独立旅,后又编为 "军步兵第六师"。1949年底,进军新疆后驻焉者。

农二师湖光糖厂,是1984年11月6日由国务院农牧渔业部批准兴建的,日处 理甜菜1000吨(現已达日处理甜菜1300吨),没有割糖、酒精、颗粒干粕、动力、机 修5个车间,生产设备1009台。总建筑面积55 581平方米,总投资5 134万元。1985 年完成了施工现场和建筑材料准备及大部分设备订货和职工培训工作,1987年9



月27日加工甜菜一次试车成功,整个建筑周期仅16个月。建厂速度,列全疆同类 糖厂之首。

库西工业园区。

农二烯立足果品这一特色优势资源,抓住自治区在南疆环塔里木盆地沿线 建设100万公城特色经济林的机遇,大力发展冷库仓储物流业,通过招商引资,兴 建20万吨冷库群,辐射南疆干,鲜果品加工业。在此基础上提出了"建设库(库尔 奶)西工业园区,搭建招商引资平台,加快农二师新型 L业化进程"的发展思路。 之前,已投资7000多万元,安排了一十九团新城镇和,十团沿314间道生态林。

2005年6月,巴音榕標蒙占自治州党委和政府批准农二师成立"库西工业园区",作为库尔勒市经济技术开发区的一个工业园、享受省级经济技术开发区和高新工业园区的优惠政策。按照"统一规划,主体开发,企业人园、资源共享"的要求,园区内级有工业企业以2004年底纳税额为基数,从批准日起,园区内新建企业及原有企业并行技术改革后新增生产能力部分继续的商业、属地方收入

馬劳 由至世間直頭居內 用于基础建设、五年后按 照地方和农二师5:5的比例 进行分成。

到2007年底,國区票 计引进企业11家,其中已 建成2家,总投资13 350万元,在建企业4家,2007年 总投资额10 750万元;意向 人任企业5家,总投资9 000 万元。



农二师在确保粮食安全的基础上,依托特有的水土、光热、地缘和物种等优 势资源,集中力量,重点推进棉花、番茄,辣椒、制糖,林果、备产品等优势农产品 产业化建设。该师特色农业产业新格局正在形成。

三、阿克苏垦区(农 -师)

该尾区位于天山南麓塔克拉玛千大沙漠北缘的阿克苏地区境内。这里原是 汉唐電点屯田地区,汉代姑墨国、龟兹国所在地。唐代在西城设安西人都护府,是 西城的最高军事指挥郡,又是行政首脑机先。大都护府就设在龟兹首都伊罗卢城 内(今库车城东郊皮朗占城遗址)。是汉唐"丝绸之路"重镇。1949年,中国人民解 放军二军五师进驻阿克苏,即在此屯田生产。它的前身是中国工农红军二方面军 大军团、抗日战争期间的。二〇年二五九旅,曾参加过著名的南泥湾大生产运 动。解放战争后期编为"军五师。1953年郡队象体转业。编为新疆军区水冲靠设 第一师,师部驻阿克苏市。

这支部队40年来继承和发扬南泥湾精神,风餐露宿,艰苦奋斗,共展荒240万亩。现有土地总面积151.08 平公顷 衣作物播种面积148.23 平公顷,修建斗渠以上排准渠道 4 500多公里,建筑平原水库5座,总蓄水能力达51.720亿立方米,并在蒙布"无据之马"的塔里木河上修建了长1 600米的现代化大桥和钢筋水泥的拦河大闸。2007年总人口291 383人,其中,维吾不族18 799人,哈萨克族,回族共2 189人,仅族268 206人。下周农牧团场17个,工交商建及运输企业173个。2007年生产总值653 412万元(当年价),其中工业总产值270 197万元;粮食总产161 566吨,棉柜总产279 348吨。大小牲畜48.56万余头(贝),其中,施2191 只,产鹿草1 519公元。果因22 864亩,产水果119 566吨,所产阿克苏苹果普潘全篇。总产3 415吨。

阿克苏隆区是兵团重点粮、棉、瓜果基地。所属的二团干1988年上缴粮食29 015 吨,列入全国100个交粮先进县的行列。 屋区高级农艺师畅亚东在塔里木星区 下 作已55年,他精心培育出煤与埃及长绒棉" 吉扎-45" 媲美的新品种。1984年种植 30万亩,出口到东欧、日本1万吨以上。2007年种植44.53万亩,长绒棉总产量 96 699吨,是全国最大的长绒棉基地。该量区栽培的优良品种"新海三号"长绒棉、亩产达到134公斤。

新疆塔里木农业综合开发股份有限公司,是由农 ·师直属的新疆阿克苏农 怪农 I. 南联合总公司独家发起,社会募集方式设立,是集农业综合开发,畜牧业、 林果业、草也、制药业、房地产、良种繁育、节水器材、能源综合利用为一体,具有 完进生产力和技术水平,机械化程度较高的大型现代化企业集团。公司股票于 1999年4月29日在上海证券交易所挂帐交易,股票简称"新农开发"。

公司拥有三个农场、六家控股子公司、七家参股公司、至2007年末、公司总赞产达27.52亿元,净资产11.17亿元、公司主要产品为用税、粮食、油料、甘草制品、棉浆粕、乳制品等。运销海内外众多地区。2004年、被中国企业家协会评为全国优务企业、"新农"牌棉花被评为全国名牌产品。从1999年到2007年、农业种植一直是公司的支柱产业,假极推进农业的发展、同时努力做大做强相关产业的经营、依靠技术创新、科学管理,促进了公司快速稳健的发展。1999年,净资产71 498万元,到2007年达到111 681.42万元,增长56%。营业利润率2007年达到19.27%。

农一师是兵团植棉大师和经济强师。该师提出紧紧围绕电量成边新型团场 建设,推进新型工业化和农业产业化、城镇化建设,抵并经济结构调整、深化改革 和扩大开放,改善民生,加快推进全面小康建设步伐。实施以生产集约化、技术集 成化、管理信息化、农业现代化为核心的农业产业化战略,不断巩固农业的基础 地位;实施以优势资源转换为重点的新型工业化战略;实施以"新农棉花"、"青松 水泥"、"托木尔酒"、"天山雪米"等产品品牌为主的名牌战略等。在农业上,重点 加强棉花产业、米电、消电、水果蔬菜业、新牧业、将业等六大支柱产业,建设棉 花、粮食、鲜果、干果、 园步, 肉举, 牛奶和饲 料种植八大特色优质 农产品基地。 L业上, 重点发展新型建材、 纺织服装、农业机械、 矿产开发, 农副产品 深加工、能源化学工 业等六大产业, 使工 业成为建设经济强师 的主导力量。



2007年,全师职均收入已达1.99万元,在兵团名列前茅。

四. 喀什恳区(农三师)

喀什恳区位于塔克拉玛干大沙漠西缘的喀什地区和克孜勒苏柯尔克孜自治 州道内, 大名勒克特团场建立在叶尔菲河中下游的冲积平原上, 这里也县汉府中 田地区, 唐代的"疏勒七中"就在这些地方。1965年成立农三师, 师部设于喀什市。

农一届县以原农一桶四餐外为基础 加上各桶桶涮的人品 及相继并人的巴 赞农场、伽师农场、苏车农场、东风农场、干1965年组建而战。农三贿经过20多年 的开发建设、到2007年底,农作物播种面积86,27千公顷,果树面积9,261千公顷、 产水果72 424吨, 有水库5座, 库容83 800万立方米, 人口13.6万人, 辖农牧团场18 个, 厂交商建及运输企业152个, 中, 小学校201所。

该垦区属大陆性气候,海拔1100~1300米,年日照2784小时,有效积温4400℃ -4 600°C. 光热资源主富, 年平均无霜期220 天, 隆水量61.5毫米, 蒸发量2 487 臺米。 展区内自然资源丰富,有天然胡杨林和红柳等灌木林44,26万亩,甘草13万 亩,罗布麻4万亩,可垦荒地200余万亩。土壤为草甸土、盐土、沼土、风沙土4种。

2007年生产总值226 234万元,其中工业总产值45 100万元(当年价)。粮食总 产64 179吨、棉花总产151 250吨、是兵团的粮棉瓜果基地、引进安徽砀山的贡梨、 经过人工培育,优于原产地,色泽金黄,香脆多汁,年产4000余吨,深受香港、新 加坡,加金大人民的欢迎。年末转畜存栏数为41.99万头(只), 鱼类总产1.146吨。

农三师、图木舒克市经过分析研究,认为要从根本上改变师、市经济滞后的 局面,必须调整,优化经济结构,转变经济增长方式,促进种植业,套牧业,林果业 协调发展。为此制订了实施100万亩棉花、30万亩林果、20万亩粮食、20万亩饲草 的"1322工程"。到2009年全部完成。力争用3-8年时间、格小瓶子县区建成80万头 (只)肉牛、肉羊养殖基地和25万亩红枣、核桃牛产基地;将麦蒿提垦以律成20万 头生猪杀猪基恤和20万亩巴日杏、红枣牛产基恤,将喀什县区建成100万只特色

禽养殖基地和15万亩苹果杏子牛产基地。

在发展现代工业方面;加快发展棉纺、水泥、电力、药业、食品加工,农业机械组装制造业,全面推进新型化工业化。引进同内外知名棉纺企业,加快万吨浆粕厂项目建设;以昆仑伸衣股份有限公司为龙头,以甘草深加厂为重点,发展合成制药、生物制药等产业;以阻木舒克前海建材有限责任公司为龙头,生产新型干洁水泥,上写20万吨水泥技改生产线;图木舒克市2x5万千瓦热电联产项目,已于2008年5月2日开丁降设。2009年8户产。

以招商引资为手段,以股份制为主要形式,推进资产重组市场化,产权结构 多元化,依托资源优势,全面进行城镇化建设,不断优化职工的生产,生活环境。 审件地区蒙有"五口通人国,路走跌亚"的天然区位优势,为农三师、图木舒克 市发展外向型经济提供了有利条件。顿,市以三运司国际物流园为中心,力争形 应国际出口货物保税区,积极发展转口贸易,

农三师地处反对"三股势力"的前沿阵地、将稳定作为第一要务,严防"三股势力"的撤进和破坏活动,大力做好民族团结的工作,加强民民训练、为保卫地区稳定贡献力量。2008上半年,师、市生产总值5.9亿元,同比增长8.3%。师市决心累紧抓住西部大开发的历史机遇,深化改革,加快发展,为全面建成小康社会而奋斗。

南路

丝绸之路南道,在仅代曾是东西交通的主道,繁荣一时,新超前次出使西域, 及以后数次往返,均经此道。待中道畅通,特别是北道开辟后,南道逐渐萧条起 来,加上河水改道,黄沙侵蚀,不少名城被湮没。新疆生产建设兵团在南道上的显 反有两处。

一、且(末)若(羌)暴区(三十六团)

監区位于巴音郭楞蒙古自治州南部且末县境内,属农二师建制,是仅代占楼 兰国的伊德屯田区(现在的安布提基础)。伊德是仅代丝绸之路南路重镇。区内有 一十六团及所属石棉矿,土地2.86千公顷,播种面积2.69千公顷。人口8.411人。 2007年生产总值9.603万元,产粮600吨,产棉花4.233吨。这里水上资源丰富,但交 通闭塞,是待开发区。该团所属石棉矿,是全国有名的大型石棉矿,年产石棉1.5 万吨。自1966年开始生产到1986年。累计税利额7.026.5万元。

二、和田垦区(农十四师)

垦区位于昆仑山北麓、塔克拉玛干大沙漠南缘的和田地区境内。农作物播



种面积7.70 下公顷。2007年总人口 32 755人,少数民族23 912人。下 辖4个农场, 工交建筑企业57个, 分别在墨玉县,应由,策勒县堤 内及和田市内。2007年生产总值 25 165万元,当年价),产粮8 114 吨,棉花3 745吨,安息茴香200-300吨, 无核白葡萄干500-1 000 吨。年末牲备头数为10.16万头 (只)。有水库3呢,痒容1 100万, 方米。居区属典型大陆性气候,原 降水量极少,蒸发量极大,光照充

足,执量资源主意。 夏季炎热,冬



图 103 精选红枣

季寒冷,長夜溫差大。全年平均气溫11.4℃,被端最高气温42.7℃,被端最低气温-26.1℃。年降水量36.4毫米,年无霧酮平均为200天。水源为皮山河。略於喀什河、 级尔河为主,年引水7200立方米。但季节不平衡,各季严重缺水。已开采利用的 育产资源有铁矿,煤矿。石灰石,石膏、玉石,石墨,云柱及合矿等。

四十七团前身是二军五师十五团。后编为农一师前进农场暴玉分场,1969年 归届农三师。1982年归属和餐局

长期以来,农十四师农业主要以种植业为主,结构单一。为改变这种局面,近 两年,该师把结构调整作为农业发展的主线,走上了特色高效农业之路。

2008年, 农十四师制定了"保梯、稳梯、增枣,发展蚕黍、稳定山区 虧牧业、大力发展农区 畜牧业"的农业产业化发展战略。全师粮食播种而积3.4万亩、总产9500 吨以上。棉花主要以林棉间作、为了解决幼林果树地块前期牧人、棉花稳定在3万亩。利用海疆得天独厚的光热资源。加大有机食品基础是使和标准印度设、提高红枣产量和品质、做大做强以红枣为主的同艺业、力争建成新疆最大的集中连片有机红枣生产基地。利用"有机红枣"认证这一金字招牌、发展壮大"昆仑山枣业仗司"这一龙头企业,扩大红枣深加工和外销,延长产业链、走产业化经营之路,使取工增收。



附 录 陝甘宁青垦区分布

1962年"伊塔專件"爆发,大批边民外遊,伊宁动乱,新疆局势动荡,兵团奉命进行"二代"代榜,代管、代收,稳定了局势,沿边境违起国者农场带,构筑了国防战略屏障,毛主席接到报告后,高兴地说:"新疆军区生产建设民居有了情况能对位,我看有希望。""内北周第一书记对渊博同志到新疆看了生产建设民居农场条田平坦,林带成网,聚道纵横,道路通畅。农林牧渔结合,机械化水平高,特别是劳武站台,离兵于农,他认为这个办坛很好,值得在有比地区推广,1965年8月,中共中央市北局做出(关于加速发展农业生产建设民团的决定)。(决定为指出"大规定发生产是两北地区全党的一项迫切而现已的任务。除办好人民公社集体经济外,还必须积极发展全民所有割的国代农场,以迅速增加粮食产量。"(决定)强调指用:"两北其他各省区、要认真地、因地制宜地学习和推广新疆生产建设民间的成功验验,尽快地把农场停走和北大起来。"于是西北各省先后组团由银导市队、米斯疆民租参观、积极组建农业生产建设师。

一、甘肃省河西走廊垦区

早在1963年年底,甘肃省委献作出决定,加速开发祠西走廊,在该地区建立 斯疆生产兵团式的国营农场。邀请农垦部副部长,民团副政委张州瀚进行招导, 膨勘河西走廊地区。经西北局批准,按生产建设兵团农业师的建制序列成立农业 建设十一师,省政府将1953年建立的国营机械化农场及以后相继建立的国营教 煅棉花农场、安西农场、张被农场、八一农场等22个地方国营农场、2个牧场,划交 农建十一绅管辖。任命省委副书记李龙九康第一政委,来自新疆生产民团的老人 修手庄肃、张兴仅分别任师长和政委,并调178名干部到农十一师。同时支援种子 和粮食500多万斤及部分农机具。"吴阳模式"在这里垦出优势,原来零散耕地改 建成适合机耕的人条田:挖原排礦、竖井排攜等先进方法,用来开发盐礦地;兵团 重科技、重水利、重基础设施的方针,很快改变了阿西走廊小农场的面貌。兵团组织化程度高,重视思想政治工作的优势,也带到了农建十一师。"文革"前,该师已进成8个团场,2个牧场、1个工程团、文教、卫生、商业、工副业已配套,现代化农场已初其锥形。并筹建了黄羊镇糖厂、嘉峪关水泥厂、嘉峪关级肥厂、祁连山制药厂等师属独立工矿企业。农建十一师集中开发了酒泉以西各分场,有发员转业平5500余人。支访青年2.8万余人、全师总人口4.4万余人、非中职13.38万余人、

1969年划归兰州军区生产建设兵团领导、集中开发了张粮以东各场。到1975年重归甘肃省人民政府管辖。1984年拥有同省农施20个,有土地591万亩,其中耕地59.5万亩,享取265.5万亩。河西走廊柜中西交通咽喉,曾是汉唐屯田重地。这里海拔高,日服长、降雨少,黄砂裹住大脑气候。但这里有石草河,黑河成临初三六大东56条河流可供灌溉,且土地资源充足,适于农牧业生产发展。主要作物有小麦、啤酒花、大麦、七米、大豆、蚕豆、黑瓜子、棉花、甜菜、红花、西瓜、白兰瓜、黄河蟹瓜、白口麥、黄花菜等。白兰瓜、黑瓜子在圆际市场受到欢迎。畜牧业有养牛、羊猪、煎、禽等。

有工矿企业88个, 商业网点151个。祁连山,河西走廊有丰富的矿产资源, 农 县系统建立了一批工矿企业,生产30多种产品,主要有.石棉、硫磺,石英砂,锰矿 石、钨砂、原煤,产硝,硅铁以及小水泥、化肥,药品、饮料、食品等。 其中钨矿砂品 位高, 质量好,运销国外。

1984年工农业生产总值8 777万元,其中工业产值占52%。到2005年共有农场 16个、工矿企业63个、商业企业27个。人口96 646人,其中职工29 970人。耕地面积 42 846公顷(642 960亩)。

工农业总产值72 033万元,其中第一产业24 665万元,占生产总值34.2%;第 二产业40 965万元,占生产总值56.9%;第三产业6 403万元,占生产总值8.9%。

农场和工商企业,主要分布在河西走廊的酒泉、张掖、武威三个地区。农垦战 线上的干部和职上为河西走廊的开发建设、繁荣昌盛以及保护占"丝绸之路"的 畅通,做出了重要贡献。

二、宁夏垦区

1950年4月.西北军政委员会根据毛泽东主席"军队要成为战斗队,工作队、 生产队"的指示,决定将所属的部分部队转为生产队,创建国营农场。 经考察,确 定在宁夏灵武县山水沟滩建场。12月1日,灵武农场在县城内 -座28孔窑洞的旧 军告内正式成立,洞宁夏军区乐勤諮嗣政委高宜之任场长。

国民党第81军于1949年9月19日在中卫县和平起义后,改编为中国人民解放 军西北独立第二军,马教信任军长。除一团担任剿匪任务外,三个团在中卫县城 北开第15 718亩,还帮助政府校聚30多公里。1950年11月,独二军泰台与除北和 立 · 师 二团合编为解放军独立第 · 师, 师长 马敦信, 政治委员张辞刚。

1952年2月,毛鲜东主席发布命令:"批 推中国人民解放军政业建设第一师,特先荣的 相国人民解放军农业建设第一师,特先荣的 相同经济建设任务赋予你们。"西北农学院 60多位师生在西大滩进行了一个月的勘测 和设计,定名为农建一师国营平罗机械农 场,下设三个分场。块定1952年8月1日为建 物纪之日。1955年10月改建为3个独立核算 的前进一场,前进二场和前进三场。

1954年7月,宁夏省国营机械农场管理 局成立。所辖巴浪潮农场、连潮农场、腰泉农 场、芦花台农场先后成立。1959年又相维建



图 104 宁夏枸杞子

立了渠口堡农场和平吉堡农场。1965年11月3日,按新疆生产建设兵团农业师序列、农建十二师正式成立。师都驻艇制新市区方家园,师长由新疆生产建设兵团 调束的老八路刘奇功同志担任,管辖原农是历所属沿贺兰山东麓一线的平吉堡 一 "场"陈家圃牧场、暖泉一一场、前进一二三场和自治区农科所的南梁备牧试验场。分别将平吉堡、暖泉、能进、南梁农场改编为农建十一师一司、二团、三团和 五团。另北后接管银川糖厂、银川东砂砖厂、组建农星职工医院、西干集管理处、建 饭工程队、汽车运输队、商业批发转运站等。

农建十三师建立后,推广生产建设兵团的经验,大力营造农田防护林,提高 机械开荒、平田、中耕、收获等作业水平,发展工业、建筑业、商业、运输业等综合 经营。

1969年划月兰州军区生产建设兵团领导,到1975年重归宁夏回族自治区人民政府领导。至1984年拥有国营农场14个, 薪地45万亩, 主要分布于贺兰山下的商舍平原。这里夏季少酷暑, 冬季漫长, 气候干燥, 日照充足。宁夏平原引黄灌溉已有两千年历史, 从秦代开始, 修有乘票, 汉粟和唐代的唐葆栗。在河壑平原上, 集道纵横, 林木成行, 灌溉系统发达, 素有"塞上江南, 鱼米之乡"的美称。灌区内11个玄场盛产优质大米, 层区所产滩 羊裘皮和枸杞刚名全园。西瓜、苹果及啤酒 化品质优化, 远销香港及京沪等地。是区有工厂60个, 其中啤酒厂、糖厂在自治区占有重要地位, 白糖, 啤酒和牛奶产量, 动居自治区首位。

1984年工农业生产总值1.08亿元,其中工业占57%。2005年宁夏显区共有农 场18个,耕地面积38.376公顷(575.640亩);有工业企业34个,商业企业15个。人口 101.527人,其中职工29.970人。



工农业生产总值:64 828万元。其中,第一产业31 514万元,占48.6%;第二产 业19 815万元,占30.6%;第三产业13 499万元,占20.8%。生产发展较快。

二、青海垦区

经西北局批准,1965年育崙省委決定;按新疆生产建设兵团农业师的建制序 列成立农业建设十二等。师长由生产建设兵团原农。师副师长邓昌茂同志担任。 1969年兰州军区生产建设吴团成立、该师副日兰州生产建设吴团领导,1975年兰 州生产民团藩镇、海师同日香港省人民政府领导。

到1984年青鄉基区拥有國書农牧场16个,多以牧业为主,有薪地25万亩,車 原462万亩、青海國春牧校场主要分布;青海湖沿岸和青南农牧区。此地是高原 大陆性气候,轉核在2800米以上。昼夜温差大,日照长,适于小麦,育粿、油菜等 作物,一年一熟,产量较高。盛产牦牛,牦牛肉,山羊,山羊绒,粥轮和驼绒以及紧 点皮,野狐皮,猞猁皮等名贵产品,还有被称为"青海三宝"的鹿耳、麝香和冬虫夏 草。此外,还出产红龙,大黄、黄芪等名贵药材。农业以酿油为土。特别盛产油菜 籽,品质优良,一般年景星区产油菜籽在2000万斤上下,占今宿油菜籽产量约1/3 左右,工业以津坡、排材,副会品加工,机能以及产品,维龄等采矿业为土。

1984年上农业总产值2 677万元,其中工矿业产值占23%。到2005年,青海量 区共有农场19个,商业企业1个,拥有耕地面积14 791公顷(221 865亩)。人口37 882 人,职工6 749人。

工农业总产值9 116万元,其中第一产业7 126万元,占78%;第二产业1 065 万元,占11.7%;第三产业922万元,占10.1%。

育商額是我回最大的咸水內隘湖。渔业资额丰富,环溯四周,牧草丰茂,是我国优质天然牧场之一。是区的回营农牧场分布其间。还可看到隋代在此屯田的遗迹。

四、陕西垦区

1965年经西北局批准,陕西省委决定,按新疆生产建设兵团农业师的建制序 列成立农业生产建设十四师。1969年划归兰州军区生产建设兵团领导,1975年重 归陕西省人民政府管辖。

到1984年陕西垦区拥有国营农场19个, L业企业35个, 商业企业及网点79 个。占有土地74万亩,其中耕地33万亩。

恳区分布在四个地区:

1.关中东部:有农场和工厂各五个。三门峡库区有农场三个,位于"八百里秦川"东部,地势平坦、土壤肥沃、气候温和、适于农业生产,耕地面积占全省国营农场总面积的83.4年,盛产小麦,棉花、花生、油菜等。工业有纺织、造纸、水泥等行业。

2.西安市郊有五个农牧场、三个工厂,主要生产蛋、奶、禽、果和罐头等食品。

是两女市副食品重要供应基 地。西安,古称长安,是我国历 中悠久的古郡、是丝鲷之路的 东部起点。陕西在泉职 E. 热 爱相国、热爱家乡,更热爱家 乡的历史名城。在新的历史时 斯、陕西农泉战战,的职 E. 次心更好地为占都服务,使它 更加繁荣昌盛。

3. 榆林地区位于毛乌索大 沙澳南沿,有农场六个。这里 风沙大,无霜翔短,自然条件 很差。但经过农屋取下连续 多年植树种卓, 园沙造田,自 然条件发生了很大变化。农场 盛产水桐,玉米和高粱。所葬 榆林滩羊久和盛名。

4. 延安地区南泥湾农场。 抗日时期,园民党对陕甘宁边区、对延安进行经济封锁,共 产党、八路军和边区人民遇到 很大的困难。毛主席号召八路



图 105 南泥海变成陕北的好江南



图 106 1942 年 2 月朱德、贺龙在王囊陪同下视察南泥湾

军和迈仄人民"自己动手,丰农是食",王震将军率领359旅在南泥得开飛种田,养 猪养羊,办工厂,横商业、取得了巨大成绩,为全军作出了榜样。现在的南泥湾农 场,就是在南泥湾大生产的基础上继起来的。以粮、油、集、药为主、并发展牛、羊、 禽等牧业和工商业。

1984年,全墨区工农业生产总值8 023万元,其中工业占52%。到2005年陕西 墨区有圆营农场11个,养地面积12 266公顷,工业企业22个,商业63个。人口41 242 人,其中职工12 537人。

工农业总产值11 474万元,其中第一产业产值8 505万元,占生产总值74.1%; 第二产业产值1 765万元,占15.4%;第三产业产值1 204万元,占10.5%。



参考文献

- 1. 司马子德、(史记), 中华书局、1975.
- 2 新聞機 (沒水) 中化水局 1975
- 3. 黄文弼差 (西北中地论从), 上海人民出版社。1981。
- 4、 范晔撰、《后汉书》、中华书局、1975、
- 5. (本)崔瑞德德、(创桥中国事汉中)、中国社会科学出版社、1992.
- 6、陈寿撰、(三国志), 中华书局, 1975.
- 7. 房玄龄等撰. (晋书). 中华书局, 1975.
- 8. 魏收標、《魏书》、中华书局、1975、
- 9. 王国维撰,《观赏集林·尼雅城北古城所出晋简跋》,
- 10. 傑仙樓、《高昌楼兰研究论集》、新疆人民出版社、1990.
- 11. 斯坦因著, (尼雅河尽头以外的古迹遗址), (尼雅考古资料),
- 12. 司马光撰. (资治透鉴). 上海古籍出版社, 1986.
- 13. 李延寿撰、(北史)、中华书局、1975、
- 14. 刘光华基《汉代西北中田研究》兰州大学出版社 1988
- 15. (魏晋隋唐史论集)第一集,中国社会科学出版社,1980.
- 16. 徐天麟著《西汉会要》, 上海人民出版社, 1976.
- 17. 魏衡等權 《隋书》,中华书局。1975
- 18. 令狐德茲等標、《周书》、中华书局、1975.
- 19. 早龄微《市理政事》
- 20. 杜佑權、(通典):刘鹏等權、(旧唐书)、中华书局、1975.
- 21. 欧阳修撰、《新唐书》、中华书局、1975.
- 22. (英)崔璐德编《创桥中国隋唐中》中国社会科学出版社, 1990.
- 23. 新疆社会科学院编,《西域研究》。
- 24. 新屬社会科学院编. (新屬简史). 新屬人民出版社, 1980.
- 25. 王簿著, 《廣会要》, 卜海古籍出版社, 1991.
- 26. 唐玄宗撰, 李林甫等注. 《唐六典》.
- 27、脱脱等髁、《宋史》、中华书局。1975.
- 28. 宋濂撰. (元史). 中华书局, 1975.
- 29. 柯劭系撰、《新元史》, 中华书局, 1975.
- 30 景寄著《蒙兀儿史记》。
- 31. 张廷玉等稷、《明中》、中华书局、1975.

- 32. 赵尔黎丰编《清史稿》, 中华书局, 1975.
- 33 蔡美彪等撰《中国通史》人民出版社,1983.
- 34. 李培浩著《中国通史讲稿》. 北京大学出版社,1983.
- 35. (日)安部餘夫著。(西回韓国史的研究)、新疆人民出版社、1986、
- 36、王树楠等著、《新疆图志》、天津博爱印刷局、1923、
- 37. 哈沙尼著《完者都中》,德墨兰波斯文刊本。1969.
- 38. 马太正等著、《中国古代边疆政策研究》、中国社会科学出版社、1990.
 - 39. 方英楷著、《新疆屯昆史》、新疆青少年出版社、1989、
 - 40. 谈迁著, 《风梅》.
- 41. 江应楼主编《中国民族中》、民族出版社、1990.
 - 42.《明太祖实录》、《明宜宗实录》.
 - 43. [日]松田寿男著, (古代天山历史地理学研究), 中央民族学院出版社, 1987.
 - 44、苏北海苔、(西域历史地理)、新疆大学出版社、1988、
 - 45. 玄奘、辨机著、《大唐西城记》、上海人民出版社、1977、
 - 46. 温达等槽《亲衍平定朝漳方路》
- 47. 常钩著《敦煌确笔》, 显而学会1937年《功器从书》本,
- 48. 纪昀菁. (乌鲁木齐杂诗).
- 49. 贺长龄等编、《皇朝经世文编》。
- 50. 傅恒等著、《平定准噶尔方略》、台灣商务印书馆、
- 51, 王希隆著、《清代西北屯最研究》兰州大学出版社、1990、
- 52. 永保著《塔尔巴哈台事官》. 边疆丛书续编本,
 - 53.《通俗新疆中》. 新疆人民出版社, 1986.
 - 54、张大军等、《新疆风景七十年》、台湾兰谯出版社、1982、
 - 55 杨增新著《补付泰文誌》北京刻版。
 - 56. 吕一阙丰编、《中国边疆中地论集》 黑龙江舞音出版社, 1991.
 - 57. 傅恒等撰、《钦定皇與西城图志》、乾隆四十七年刻本
- 58. 刘镕蓁若、(清绪文献通考), 商务印书馆(万有文库)发行本。
- 59. 祁韵士编撰. (西陲总统事略). 嘉庆十四年刊本.
- 60. 朱寿朋编校. 《光绪朝东华录》. 中华书局, 1958.
- 61. 松筠撰.《钦定新疆识略》. 道光元年刊本.
- 62. 永保撰、《乌鲁木齐事宜》《边疆从书》续本。
- 63. 钟方撰、《哈密志》、禹贡学会1937年《边疆丛书》本.
- 64. 魏豫著. (圣武记). 中华书局、1984.
- 65. 曾何吾著. 《中国经营西域史》. 新疆地方志总编室,1988.
- 66. 秦翰才答. 《左文襄公在西北》、岳麓书社印行、1984、
- 67. 杜荣坤, 白翠琴著. 《西蒙古史研究》. 新疆人民出版社, 1986.
- 68. 国家农星总局政策研究室编《我国自汉迄清历代屯垦概况》, 1983,
- 69、陈华主编、《新疆》、新疆人民出版社、1986、
- 70. (新疆风物志), 新疆人民出版社, 1985.

- 71. 新疆军区组、(人民军队在新疆)、新疆人民出版社、1987、
- 72 《当代中国的安景惠业》中国社会科学出版社 1986
- 73. 军事科学院军事历史研究部编纂。《中国人民解放军战史》。军事科学出版社、1987。
- 74 剪汰诺主著《石室的革命历程》解放室出版計 1989
- 75. 罗元发著, (战斗在大西北), 新疆人民出版社, 1983.
- 76. 杜经国著、《左宗棠与新疆》、新疆人民出版社,1983.
- 77 (西域史论从)第一辑,新疆人民出版社,1985.
- 78. 刘维钩著《西域中话》 -、二集、新疆青少年出版社,1982,1985.
- 80. (昌吉回族自治州極况). 新疆人民出版社, 1985.
- 81. 张友德著、《新疆农县经济概况》、新疆人民出版社、1989、
- 82. 兵团中主编纂委员会、《兵团发展中资料汇编》。
- 83. (新疆生产建设兵团年鉴)(1986~1989年),新疆人民出版計。
- 84. 《新疆生产律设兵闭统计资料》(1950~1989年), 1990.
- 85.《新疆生产建设兵团独立核算企业基本情况》。1989.
- 86. 王雲遊《英國泰战讲军新疆》(战策胂天山》新疆人民出版計,1981
- 87 邓力群《新疆往事问忆》、《新疆党中工作通讯》、1989、2.
- 88. 陶岭岳《新疆和平解放纪实》、《兵团史志通讯》、1989、2.
- 89. 彰甫新《清初显着与财政》、《武汉大学学报》、1987.6.
- 90. 王希隆、《平准战争中的转输与中田》、《西北民族学院学报》、1986.2
- 91 王德尺《乾嘉时期新疆中田分布状况初报》《西北中始》1
- 92. 吴元丰. 《乾隆年间伊犁屯田略述》. 《民族研究》, 1987, 5.
- 93. 彭蒙敏《西汉在西城屯田论述》《新疆大学学报》,1985,1.
- 94. 白寿集丰编《中国通史》、上涨人民出版社、1996.
- 95. 韩儒林主编、《元朝史》、人民出版社, 2008.
- 96. 史仲文,胡晓林主编. (中国元代史). 人民出版社,1993.
- 97. 邓立群, 马洪主编,《当代中国的农里事业》,中国社会科学出版社,1986.
 - 98. 刘长明,周轩主编.《新疆历史名人》新疆大学出版社,2005.
- 99. 纪大将丰编、《新墨历史百河》、新墨姜术摄影出版社、1998.
- 100. 齐陈骏、《河西史研究》 甘肃教育出版社、
- 101. 蒋中锋、《西汉时期的西北边防与边星》、《许昌学院学报》、2006、6.
- 102. 刘备锋,《汉代河西地区的开发》、《中学研究》、2002.11.
- 103. 李宝通、(隋代屯田的历史作用及其限制)、(西北鄉大学报)、2001.5.
- 104. 何诗海、(汉代中田对西北农业发展的影响) (青海社会科学) 2004
- 105. 嘉富平、《三国时期西部农业开发论述》、《西北农业科技大学学报》、2002、
- 106. 高志伟、《音楽地区古代农业的起源与发源》、《音楽品炸研究》、2005.
- 107. 李清광、《隋唐五代时期西北的经济开发思想》、《西北师大学报》、2005.



图版目录

■1 没武帝像 图 2 张春俊 图 3 轮台故城 图 4 交河放城 图 5 汉代成边屯田遗址 車点 点孙十崇革 图 7 母循中田谱址 图 8 李崇印 用9 班紀像 图 10 校市却京故城滑址 图 11 楼兰古城清景 图 12 司禾府印 图 13 玉门关 图 14 玉门关汉长城 图 15 楼兰汉晋木简 图 18 尼雅河文木筒 图 17 真俗关魏晋草础而 图 18 张将显水国诸州 图 19 高昌故域 图 20 沒數均河介域 图 21 月末古城清址 图 22 濟太宗像 图 23 巴里坤古城 图 24 乌拉泊故城 图 25 吐鲁番阿斯塔那古萬壁面 图 26 新和玉奇喀特故城遗址 图 27 龟兹故城 图 28 轮台拉依苏锋磁 图 29 喀什唐王城 图 30 记载唐朝管理西域的唐朝碑文 图 31 罕诺依故城

图 32 玉门骗马城

图 33 唐代汉字公文文书,出土于吐鲁香

阿斯塔那古墓群 34 成吉思汗像 图 35 车师古道 图 38 额济纳旗黑城子 图 37 宁夏西夏王陵 第38 青海夏原 图 39 巴里姆古城港址 图 40 惠沅伊型络军府 第 41 穿布春尔西部锡伯费驻守的卡伦遗址 图 42 塔城达翰尔戎边纪念碑 图 43 锡伯贵西迁伊犁雏册 图 44 乌鲁木齐达坂城戍堡溃址 ■ 45 伊犁河雅玛图古潍口 图 46 伊犁察布查尔大渠龙口 图 47 塔尔巴哈台绥靖城遗址 剛 48 地斯除鄉 图 49 母型林副徐朔像 图 50 伊型真沅古城 硼 51 叶尔美河 图 50 叶鲁香坎儿井 图 53 左宗棠塑像 图 54 乌鲁木齐一炮成功 图 55 新疆建省文书 图 56 清代屯田遗址新築城子 图 57 清代民团马桥屯田遗址 图 58 左宗棠像 图 59 清代额尔齐斯河锡伯雅 图 60 安西桥流域 图 61 塔城俄领事馆旧址 图 62 乌鲁木齐八路军驻新疆办事处旧址

图 63 伊梨三区革命纪念碑

領由

图 64 毛泽东、朱德关于新疆和平解放的

图 65 甘新交界星星峡

图 66 1949 年 10 月二军向南疆进军

图 67 人民解放军进疆 图 68 十七师剿匪忽队霍告

图 69 六军十七师剿匪中餐风卧雪

图 70 二军工作队在南疆农村

图 71 军星第一型

图 72 1952 年二军六师指战员畸勘荒地

图 73 人民革命军事委员会命令 图 74 创业时期的农场职工宿会

图 75 塔里木河大桥

图 76 小麦丰收

图 77 八一棉纺织厂

图 79 格登山上的边防哨所

图 80 农场机耕队支农到地方

图 81 农三师医务人员为少数民族群众看

師

图 82 裕民孙龙珍烈士墓

图 83 小白杨哨所 图 84 条田林网化 图 85 県区蛇群 图 B6 防护林带

图 87 放牧中的羊群 图 88 农六师水库

图 89 红色产业番茄丰收

图 90 香茄外运加工

图 92 葡萄丰收

图 92 葡萄丰収 图 93 石河子新城

图 94 昌恒纺织有限公司纺织车间

图 95 晾晒枸杞

图 96 口岸外贸储运货场

图 97 女收割机手

图 98 棉田覆膜 图 99 收割机队整装符命

图 100 吐鲁香葡萄

图 101 库尔勒香梨 图 102 棉花丰收

图 103 精选红枣 图 104 宁夏柏杞子

图 106 南泥湾变成陕北的好江南

图 107 1942 年 2 月朱德、贺龙在王展陪 同下视察由泥湾



后 记

2008年3月, 寄任编辑告诉我, 新疆人民出版社决定对我10年前写的《丝绸之 路中展研究》—书修订再版,要求增补除甘宁青的中田历史,增加图片。我十分高 兴,认为这是一件十分有益的事。新疆地处欧亚交通枢纽,是各族人民汇合交融的 舞台,也是丝绸之路特别重要的通道。古长安(今西安)是汉唐古都,丝绸之路东段 的記点,河西走廊则是丝绸之路东段的要道,把陕甘宁青屯田历史增补人本书,读 者就能比较完整地了解丝绸之路与中国中田的关系。我大半生就身干中恳成边事 业,今年已86岁了,年老体弱,要完成书稿修订工作困难不少,但仍然振作精神,努 力完成这一任务。

近些年来, 丝绸之路又引起了国内外有识之十的关注。 欧亚大陆桥架通以后, 沉寂了教百年的古丝绸之路又活跃起来了。每年一届的"乌鲁木齐贸易洽谈会"上 有来自两欧的, 俄罗斯的, 特别是中亚各国的以及国内各省的客商。他们都带着大 批商品,在会上洗商品,评质量,议价格,订合同,出售自己的货物,买讲自己需要 的东西, 人数一年比一年多, 交易量一年比一年大。这样互通有无, 促进了各国经 济繁荣, 造福人民, 增进了各国之间的友谊, 欧亚大陆桥使古丝绸之路焕发新生。 欧亚大陆桥县一条友谊之路,但古丝绸之路并不太平,我们有责任爱护它,保护 它,使之畅通无阻,造福人民。

书稿在写作过程中、新疆生产建设兵团政委聂卫国、司令员华士飞给予了大 力支持,并安排办公厅副主任任炜负责协调有关部门提供资料。新疆大学周轩先





生、新疆人民出版社李春华先生给于多方帮助。由于陕甘宁青的历代屯垦资料甚 缺,太原赵玉宏先生给我寄来了《册府元龟》、《唐六典》和《国榷》,兵团党史研究 室、兵团史志办公室主任列和鸣为宠从甘肃省党来了《甘肃省志·农垦志》,从宁夏 找来了《宁夏农业志》。兵团宣传部、统成部、军事部、党史研究室、统计局提供了大 董资料,兵团党史研究室及田丁、晓犁等同志提供了图片,承蒙江国发、徐钖惠、陈 香梅同志帮助投办了许多具体业务。在此、潘骏以真诚的感谢。

> 赵予征 2010年5月5日于乌鲁木齐